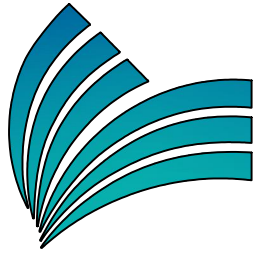


张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程

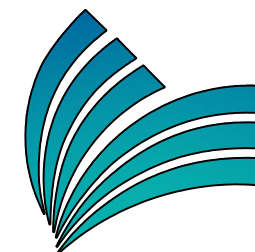


施工图设计

全一册

華設設計集團股份有限公司

二〇二五年九月



张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程

施工图设计

全一册

项 目 负 责 人	张立中	技 术 负 责 人	张立中
主管主任工程师	张立中	副 总 裁	张立中
所 长	张立中	总 裁	张立中
编 制 单 位	华 设 设 计 集 团 股 份 有 限 公 司		
证 书 编 号	甲级 A132003518		
编 制 日 期	二〇二五年九月		



江苏省工程勘察设计出图专用章		
华设设计集团股份有限公司		
资质证书编号	A132003518	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

未盖文件专用章为非正式文件

序号	图 表 名 称	图 号	图幅	页数
一	园建			
1	设计说明	S-LD-SM	A2	2
2	分区总平面图	S-FQ-01	A3+	1
3	分区一平面图	S-LP-01	A3	1
4	索引分区一平面图	S-LP-1. 1	A3	1
5	尺寸坐标定位分区一平面图	S-LP-1. 2	A3	1
6	分区二平面图	S-LP-02	A3	1
7	索引分区二平面图	S-LP-2. 1	A3	1
8	尺寸坐标定位分区二平面图	S-LP-2. 2	A3	1
9	分区三平面图	S-LP-03	A3	1
10	索引分区三平面图	S-LP-3. 1	A3	1
11	尺寸坐标定位分区三平面图	S-LP-3. 2	A3	1
12	分区四平面图	S-LP-04	A3	1
13	索引分区四平面图	S-LP-4. 1	A3	1
14	尺寸坐标定位分区四平面图	S-LP-4. 2	A3	1
15	分区五平面图	S-LP-05	A3	1
16	索引分区五平面图	S-LP-5. 1	A3	1
17	尺寸坐标定位分区五平面图	S-LP-5. 2	A3	1
18	分区六平面图	S-LP-06	A3	1
19	索引分区六平面图	S-LP-6. 1	A3	1
20	尺寸坐标定位分区六平面图	S-LP-6. 2	A3	1
21	分区七平面图	S-LP-07	A3+	1
22	索引分区七平面图	S-LP-7. 1	A3+	1
23	尺寸坐标定位分区七平面图	S-LP-7. 2	A3+	1
24	分区八平面图	S-LP-08	A3	1
25	索引分区八平面图	S-LP-8. 1	A3	1
26	尺寸坐标定位分区八平面图	S-LP-8. 2	A3	1

27	分区九平面图	S-LP-09	A3	1
28	索引分区九平面图	S-LP-9. 1	A3	1
29	尺寸坐标定位分区九平面图	S-LP-9. 2	A3	1
30	分区十平面图	S-LP-10	A3	1
31	索引分区十平面图	S-LP-10. 1	A3	1
32	尺寸坐标定位分区十平面图	S-LP-10. 2	A3	1
33	分区十一平面图	S-LP-11	A3	1
34	索引分区十一平面图	S-LP-11. 1	A3	1
35	尺寸坐标定位分区十一平面图	S-LP-11. 2	A3	1
36	节点一详图	S-LD-01	A3	1
37	节点二平面图	S-LD-02	A3	1
38	节点三平面图	S-LD-03	A3	1
39	坐凳详图	S-LD-04	A3	1
40	树池、石材铺地、混凝土铺地做法详图	S-LD-05	A3	1
41	滨河步道、花坛修复详图	S-LD-06	A3	1
42	挡墙典型断面二断面图	S-LD-6. 1	A3	1
43	滨河步道挡墙结构	S-JG-01	A3	1
44	滨河步道栏杆详图	S-LD-6. 2	A3	1
45	栏杆剖面图、岛上1. 5m步道详图	S-LD-6. 3	A3	1
46	台阶栏杆做法详图	S-LD-07	A3	1
47	增加端头栏杆详图	S-LD-08	A3	1
48	新建电箱基础做法详图	S-LD-09	A3	1
49	围墙平、立面图	S-LD-10	A3	1
50	围墙侧立面图、伸缩缝大样图	S-LD-10. 1	A3	1
51	围墙1-1剖面图 2-2剖面图	S-LD-10. 2	A3	1
52	电箱外罩装饰详图	S-TY-01	A2	1
53	汀步、3m园路平面图	S-TY-02	A3	1
54	3m园路标线平面图	S-TY-2. 1	A3	1

55	3m园路、1.5m园路做法详图	S-TY-2.2	A3	1
56	1.5m园路做法详图(岛上步道)	S-TY-2.3	A3	1
57	车止石详图、栏杆标准段一平面图	S-TY-03	A3	1
58	滨河步道、栏杆标准段一详图	S-TY-3.1	A3	1
59	小区分隔栏杆详图（润泰南路—东润路）	S-TY-04	A3	1
60	滨河步道台阶做法详图	S-TY-05	A3	1
61	垃圾箱详图	S-TY-06	A3	1
二	绿化			
1	绿化设计说明	S-LHSM-01	A3	4
2	分区总平面图	S-FQ-01	A3+	1
3	分区一绿化布置图	S-LH-01	A3	1
4	分区二绿化布置图	S-LH-02	A3	1
5	分区三绿化布置图	S-LH-03	A3	1
6	分区四绿化布置图	S-LH-04	A3	1
7	分区五绿化布置图	S-LH-05	A3	1
8	分区六绿化布置图	S-LH-06	A3	1
9	分区七绿化布置图	S-LH-07	A3+	1
10	分区八绿化布置图	S-LH-08	A3	1
11	分区九绿化布置图	S-LH-09	A3	1
12	分区十绿化布置图	S-LH-10	A3	1
13	绿化工程量表	S-LH-11	A3	1
三	排水			
1	排水设计说明	S-PS-01	A3	1
2	主要工程数量表及回填大样图	S-PS-02	A3	1
3	排水系统图	S-PS-03	A3	1
4	排水设计平面图（一）	S-PS-04	A3	1
5	排水设计平面图（二）	S-PS-05	A3	1
6	排水设计平面图（三）	S-PS-06	A3	1

7	排水设计平面图（四）	S-PS-07	A3	1
8	排水设计平面图（五）	S-PS-08	A3	1
9	排水设计平面图（六）	S-PS-09	A3	1
10	排水节点坐标表	S-PS-10	A3	1
四	电气			
1	电气设计说明	S-DS-01	A3	1
2	AL1配电系统图	S-DS-02	A3	1
3	AL2配电系统图	S-DS-03	A3	1
4	AL3配电系统图/物料表	S-DS-04	A3	1
5	分区总平面图	S-FQ-01	A3+	1
6	分区一电气平面图	S-DS-05	A3	1
7	分区二电气平面图	S-DS-06	A3	1
8	分区三电气平面图	S-DS-07	A3	1
9	分区四电气平面图	S-DS-08	A3	1
10	分区五电气平面图	S-DS-09	A3	1
11	分区六电气平面图	S-DS-10	A3	1
12	分区七电气平面图	S-DS-11	A3	1
13	分区八电气平面图	S-DS-12	A3	1
14	分区一九电气平面图	S-DS-13	A3	1
15	配电箱大样图	S-DS-14	A3	1
16	庭院灯基础图	S-DS-15	A3	1
17	庭院灯灯杆接地图	S-DS-16	A3	1
18	手井/电缆沟大样图	S-DS-17	A3	1

园建

设计说明(一)

1 工程概况:

- 1.1 工程名称: 张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
- 1.2 工程地点: 江苏省泰兴市
- 1.3 建设单位: 泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)
- 1.4 设计内容、范围: 甲方规定基线范围内室外景观硬质的初步设计。
- 2 设计依据:

2.1 国家及本地区现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规程、规定及标准:

《园林绿化工程项目规范》	GB55014-2021
《园林绿化工程施工及验收规范》	CJJ82-2012
《城市用地分类与规划建设用地标准》	GB50137-2011
《城乡建设用地竖向规划规范》	CJJ83-2016
《城市绿地分类标准》	CJJ/T 85-2017
《城市综合交通体系规划标准》	GB/T 51328-2018
《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ75-97
《城市居住区规划设计标准》	GB50180-2018
《居住绿地设计标准》	CJJ/T294-2019
《城市道路工程技术规范》	GB51286-2018
《城镇绿道工程技术标准》	CJJ/T304-2019
《公园设计规范》	GB51192-2016
《建筑与市政工程无障碍通用规范》	GB 55019-2021
《园林基本术语标准》	CJJ/T 91-2017
《风景园林图例图示标准》	CJJ/T67-2015
《市政公用工程设计文件编制深度规定》	2013版
《总图制图标准》	GB/T50103-2010
《民用建筑设计标准》	GB50352-2019
《建筑设计防火规范》	GB50016-2014(2018年版)
《砌体结构设计规范》	GB50003-2011
《混凝土结构设计规范》	GB50010-2010
《无障碍设计规范》	GB50763-2012
《城市绿化条例》	2017版
《国家园林城市标准》	2010版
《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》	GB 55034-2022

2.2 甲方与乙方签订的工程设计合同书

2.3 甲方确认的方案设计图

2.4 甲方提供的总图、地形图及相关专业初步设计资料

3 设计技术说明:

- 3.1 本工程设计除景观建筑、构筑物采用相对标高外(±0.00 相对应的绝对标高值详各图),总图用绝对标高;除标高以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 3.2 本工程设计如无特殊说明,所示标高均为完成面标高,所示距地高度均为离开完成面高度;总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细微出入时,应以详图为准;施工过程中如发现图纸与现场情况不符时,应通知甲方和设计单位,并由甲方协调各方现场解决。
- 3.3 本工程材料做法标注顺序自上面下:垂直面上以施工先后次序注写;水平面上按实际的上下层次注写。
- 3.4 本工程所采用图例由各专业按需要自行规定,详见各专业图纸的总平面图或设计说明。
- 3.5 本工程中成品室外家具、果皮箱、照明灯具等园林资材由甲方和设计方共同商定形式后,甲方另行委托二次设计或购买成品。
- 3.6 设计选用新型材料产品时,其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。
- 3.7 本工程的施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定,各专业(特别是土建和水电之间)应密切配合,所有预留孔洞、预埋件,须预先留好埋妥,不得后凿。
- 3.8 本工程施工前应由甲方负责组织相关专业施工图设计人员与监理方,施工方进行图纸会审交底。图中未详尽之处须严格按照国家现行有关规范、规程、规定及标准和工程所在地方法规执行。
- 3.9 本工程未涉及的说明条款将其忽略。若图中具体做法与设计说明不符,以具体做法为准。

4 定位及竖向设计:

- 4.1 本工程图中景观定位方格网及定位座标系统采用甲方提供的现状地形测量图座标系统。
- 4.2 施工方对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸,认真核实相应的场地标高,并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提前同设计师沟通协调,以便在施工前解决此类问题。
- 4.3 施工方应于施工前核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 4.4 等高线的等高距详见本景观竖向设计图中所示,标注标高为土方沉降后的完成标高,回填土应碾压夯实,密实度达到相关规范的要求;种植土的覆土厚度应符合种植的要求。
- 4.5 本工程本工程设计中除标高尺寸以米(M)为单位外,其余详图尺寸均以毫米(MM)为单位。
- 4.6 本工程设计中如无特殊指明,所示标高均为完成面标高;总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时,应以详图为准。
- 4.4 本工程设计中如无特殊表明,竖向设计坡度均按下列坡度设计:
- 4.4.1 广场:如无特殊指明,坡向排水方向,坡度0.5%;
- 4.4.2 道路横坡:如无特殊指明,坡向路沿,坡度1.5%;
- 4.4.3 台阶及坡道的休息平台:如无特殊指明,坡向排水方向,坡度1.0%;
- 4.4.4 种植区:如无特殊指明,坡向排水方向2.0%;

5 道路、广场部分设计说明:

- 5.1 适应于广场及公园内的道路设计。本设计如无特殊说明,所有道路基层做法可

参照《<环境景观>室外工程细部构造》 15J012-1 中的相关内容。

- 5.2 所有主要人行步道、台阶等饰面选材须具备一定防滑及安全标准。
- 5.3 选择铺装材料应符合产品标准要求,面材标注除特殊注明者外均为含灰缝。
- 5.4 排水坡道双坡路拱中间采用圆曲线接顺,单坡向与地势的排水方向一致。
- 5.5 本工程设计基层压实度不应小于93%(重击实标准)。
- 5.6 本项目基层结构按季节冻土地带设计,最大冻土深度41厘米。
- 5.7 基层分承载(即可走机动车)与非承载(即人行道),承载负荷标准按设计荷载为:
- 5.7.1 观光车承载标准按4.0KN/m²计算;
- 5.7.2 非承载标准按2.5KN/m²计算。
- 5.8 硬质地面(道路、广场)相关做法见设计图纸:

注:以上硬地做法中混凝土垫层均应设伸缩缝,具体详“伸缩、缩缝标准做法”

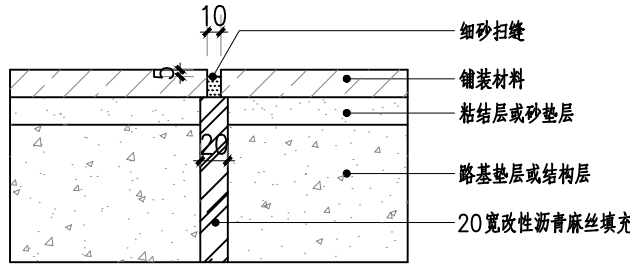
5.8.1 伸缩、缩缝、变形缝标准做法说明

伸缩处理(布置间距≤18米左右):根据铺装设计线进行分割,具体定位可参考各分区铺装图。

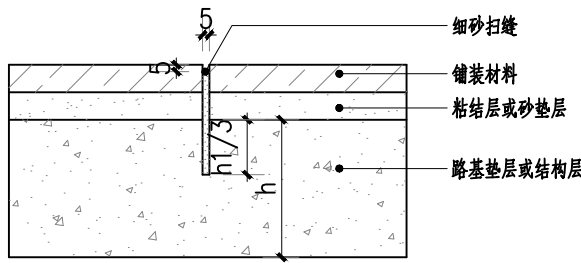
内填“改性沥青麻丝填充”,做法详下图(a)所示。

- 5.8.2 缩缝处理(布置间距≤6米):根据铺装样式及规格模数,在铺装完成后,沿铺装缝割5mm缝,不留缝。做法详下图(b)所示。

a伸缩做法



b缩缝做法



- 5.8.3 上述两条的缩缝处理,通用于所有地面铺装及砌体结构做法,且在面积过大时、在不同厚度材料处、不同支撑处和标高变化处均需根据铺装设计及规格设伸缩缝,只是“细砂扫缝”在墙体伸缩缝中可不填。如围墙、挡土墙及长度较长的墙体每10-20m应设置沉降缝1道,缝宽20-30mm缝内填聚乙烯泡沫材料或沥青麻丝等。
- 5.8.4 当有铺装详细设计时,伸缩缝需根据铺装平面图案进行定位。若伸缩缝为弧形或不规则形状较难定位时,则采用在伸缩缝处预埋20mm高发泡聚乙烯泡沫塑料,用于铺装留缝定位的处理方法(布置间距应铺装平面图适当调整)。
- 5.9 道路、广场部分的分缝:
- 5.9.1 石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm; 地面混凝土砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm。
- 5.9.2 铺贴材料尺寸基本按模数整砖施工,但在特殊情况下,小边角料宽度必须大于100mm,
- 5.9.3 小于100mm的用订做大尺寸整砖铺贴。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	设计说明一	设计	复核	审核	日期	图 表 号	华设设计集团股份有限公司
			朱晓晓	孔青	张雷	2025. 09	S-LD-SM	

设计说明(二)

5.9.4 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。

5.9.5 本图中若未具体注明的混凝土遇有基层变化处设变形缝一道。

5.9.6 除特殊说明外，所有有关设计细部、选材、饰面均须按景观设计师指定做法完成。

5.10 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按相关规范要求进行了防腐，防污处理。

6 树池部分设计说明：

6.1 砌筑材料及做法由单体设计注明。

6.2 一般砖砌体均为普通非粘土砖（宜采用水泥砖、页岩砖、灰砂砖），强度等级（标号）不低于 MU10，埋地部分用 M5 水泥砂浆砌筑。

6.3 所有树池内均应做防水层，采用 20 厚 1：2.5 水泥砂浆，内掺 5% 防水剂。

6.4 花池做法参考《环境景观－室外工程细部构造》15J012－1。

7 台阶、坡道部分设计说明：

7.1 坡道坡度不宜大于 1：10，应有防滑设施；

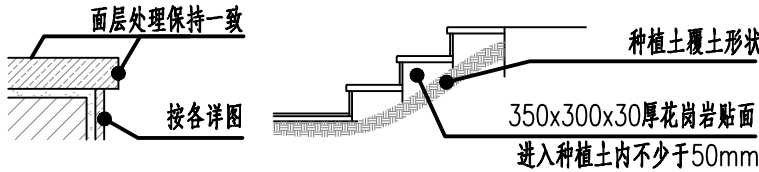
7.2 无障碍坡道应按《无障碍设计规范》GB50763－2012 的规定设置；

7.3 室外台阶平面尺寸应在施工图中注明，宽度不低于 300mm，高度 100~150 为宜，踏步应有防滑设施，高度超过 0.7m 并侧面临空时，应设栏杆等防护设施。

7.4 台阶压顶侧面须按下图进行处理：

台阶侧面均须进行石材贴面，石材进入种植土内不少于 50mm，

台阶踢面与台阶侧面石材贴面交接处均采用 5x5 海棠角进行处理。



① 压顶外露面面层一致

② 台阶侧面处理
注：石材材料及做法同台阶压顶石材材料及做法，具体做法依据现场实际情况进行调整。

8 面材铺贴设计说明：

8.1 干铺（水平铺贴）： 1:3 干硬性水泥砂浆 30mm 厚，面 2mm 厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材。

8.2 湿铺（水平铺贴）： 1:2.5 水泥砂浆打底 20mm 厚，纯水泥砂浆铺贴。

8.3 铺装应做到块材对缝整齐，线型挺拔，饰面材料应做到密实，平整，清洁，无施工污染。

地面铺装石材，石材贴面墙，踏步等留缝除另有说明外，未注明处留缝均小于 5mm。

备注：以上内容完成后，除特别注明外，均用 1:2 水泥砂浆填缝，纯水泥浆刮平。

8.4 防泛碱措施：安装前在石材六面应涂刷“石材处理剂”两道，形成抗拉防水层；并在施工前不得沾水，

铺贴均应采用低碱水泥（要求三氧化硫含量不超过 3.5%，碱含量不得超过 0.6%）。

用防水水泥砂浆铺贴，铺贴完成后用同色大理石胶封闭所有接缝。

9 主要设计材料：

9.1 主要景观小品：设计范围内主要景观小品有树池坐凳、坐凳等。

9.2 铺装设计：铺装色彩、用料上整体统一，通过不同铺装材料来区别空间。主要为花岗岩、

塑木、混凝土、彩色透水混凝土等。

10 木构件部分设计说明：

10.1 露天木结构是指结构构件全部或部分暴露在室外的结构。所有露天构件必须采用经过加压防腐处理的木材。除因木材切割引起的局部修整外，一般情况下，不得采用涂刷法，浸渍法或喷洒法等现场处理的办法对木材进行防腐处理。

10.2 木结构构件应根据其使用环境的不同而选用保护剂含量不同的加压防腐木材。具体使用环境见 《木结构工程施工质量验收规范》（GB50206－2012）中的有关规定。木结构的机械加工应在药剂处理前进行。木构件经防护处理后应避免重新切割或钻孔。对于确实因工程需要，需切割和钻孔的构件，当切割和钻孔的构件，当切割后的截面的保护剂透入度小于《木结构工程施工质量验收规范》规定的数值，必须对切割部位进行涂刷处理。

10.3 当用在承重结构中，木材应满足承载和使用的要求。所有的材料应有质量标识，标识内容包括树种或树种组合名称，规格材等级，制造厂商名，含水率等。当采用规格材时，材质等级应满足《木结构工程施工质量验收规范》（GB50206－2012）中关于规格材材质标准的规定。

10.4 木构件所有木材如设计无特别指定或要求外，可由甲方根据当地情况选用当地较常用木材，但需满足上述说明的强度要求，且含水率不大于 12%，并报设计及业主共同确认，（建议选用进口优质防腐规格材）

10.5 施工时，应严格按照防腐材质量标识规定的使用环境进行施工。不得随意将防护剂含量低的木材用在环境要求较高的地方。施工完毕后，应在木结构构件干燥后，在表面涂刷防护漆，以防御紫外线引起的木材开裂等因素。木材选用面漆尽量为清漆或天然木材原木色调或暗灰色。

10.6 构件间连接主要采用木榫头并辅以铁钉或木螺钉，螺栓或其它金属连接件连接，特别说明者除外，金属螺钉，金属螺栓均须嵌入木材内，螺栓孔用成品木钉螺帽嵌入或腻子找平；所有金属连接件，包括钉，木螺丝，螺栓以及其它金属连接件，必须采用不锈钢或热浸镀锌的材料。

10.7 木平台下混凝土地面须结构找坡或用 1:2 水泥砂浆找排水坡 1%－2% 向收水口处，局部受限制情况下排水坡也不应小于 0.5%，如遇木龙骨挡水的情况下需在混凝土地面上或木龙骨上作 V 字形排水槽，方便排水流畅，确保木平台下通风，干燥，不积水。

11 金属部分设计说明：

11.1 本工程施工图纸所采用金属构件均涂防腐漆二道，调和漆二道或银粉二道。

11.2 用材除注明外，钢材采用 Q235－B，符合国家标准《碳素结构钢》GB/T700－2006 有关规定。

11.3 钢筋 Φ 为 HPB300，Φ 为 HRB400。手工电焊条：HPB300 钢筋及 Q235－B 级钢材采用 E43 系列；HRB400 采用 E50 系列。

不锈钢材一律为 304 或 316 号不锈钢，钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。

11.4 金属铁件焊接部位要满焊、牢固。露明铁件焊接部分的焊缝均应锉平。钢与不锈钢之间焊接采用不锈钢焊条。

11.5 图中未注明部分钢筋锚固和搭接长度均为 40d，HPB300 钢筋端部须加弯钩。

11.6 预埋钢板铁件如无特殊说明均为 12mm 厚镀锌钢板，预埋件做法详见工程设计图所示。

11.7 所有应用于水下钢构件施工前应彻底清除脏物及油污，严格除锈，手工除锈应达到 St3 级，若喷砂除锈应达到 Sa2.5 级；钢结构的制作及安装应符合《钢结构工程施工及验收规范》。

12 其它园建部分设计说明：

12.1 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水，防污及适应当地气候条件的耐候性。

12.2 花岗岩加工的几何尺寸要符合设计图纸要求，地面、墙面花岗岩厚度误差应小于±2mm，除火烧面及荔枝面外，如花岗岩表面加工工艺磨光面，则其外露侧面也必须进行磨光。

12.3 本工程施工图纸所示尺寸与实际不符时，按实际尺寸为准。

12.4 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需施工单位报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。

12.5 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及景观设计师的最后同意。

12.6 成品室内家具的造型，应根据景观设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同景观设计师，最终选定相应的配套设施。

12.7 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥20m。

12.8 本设计图纸需经过有关主管部门审批、盖章后方可施工。

12.9 索引方法：

xxx 详图	详图号
详图名	详图所在页

13 场地平整回填要求：

13.1 回填施工前应清除或处理场地内填土层底面以下的植物、耕植土和软弱土层。场地内若遇塘、河、沟等，需进行排水、清淤，而后再进行填筑。

13.2 压实填土的填料：

13.2.1 本工程以粘性土或砂性土作填料，必须控制最佳含水量，可采用击实试验确定。

13.2.2 填土不得采用耕植土、杂填土、腐殖土、膨胀土、淤泥以及有机含量大于 5% 的土。

13.2.3 绿化部分表层 30cm 厚度内填料须采用耕植土。

13.3 场地填土必须分层碾压，每层虚铺厚度及压实遍数：机械碾压作业不大于 300mm，不少于 3 遍；人工夯实作业不大于 300mm，不少于 4 遍。以上压实操作必须相互搭接压实，压实遍数的确定，应根据所选用的压实设备并通过试验确定。如填土的干密度或压实系数经检验未达到要求，应增加压实遍数。

13.4 为使场地填土能有较好的力学性能，节约投资，一般场地填土的压实度应不小于 90%。

13.5 质量控制与检验：以细颗粒粘性土作填料的压实填土，应用环刀法或灌砂法测定其取样压实度而以粗颗粒土作填料的压实填土，应在现场采用灌水法或灌砂法测定其取样压实度。

13.6 施工时应参照有关土方工程的施工、验收规范及手册执行。

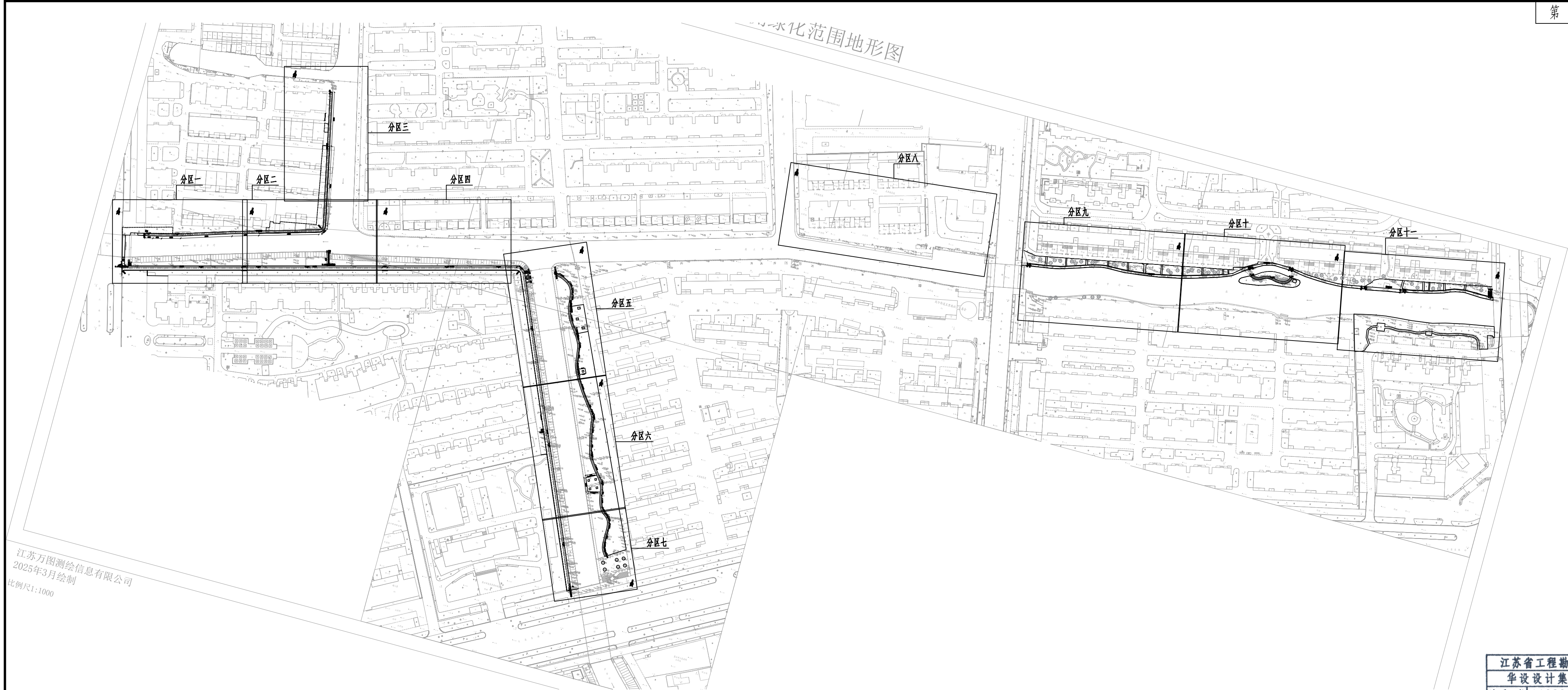
13.7 清除的淤泥及耕植土统一堆放在预留建设用地和道路范围内，作为场地与道路边坡绿化的培植土。

14 其它：

本工程设计中未详尽之处，均应按国家和江苏省现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
编 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	设计说明二	设计	复核	审核	日期	图 表 号	华设设计集团股份有限公司
			朱晓晓	孔青	张雷	2025. 09	S-LD-SM	



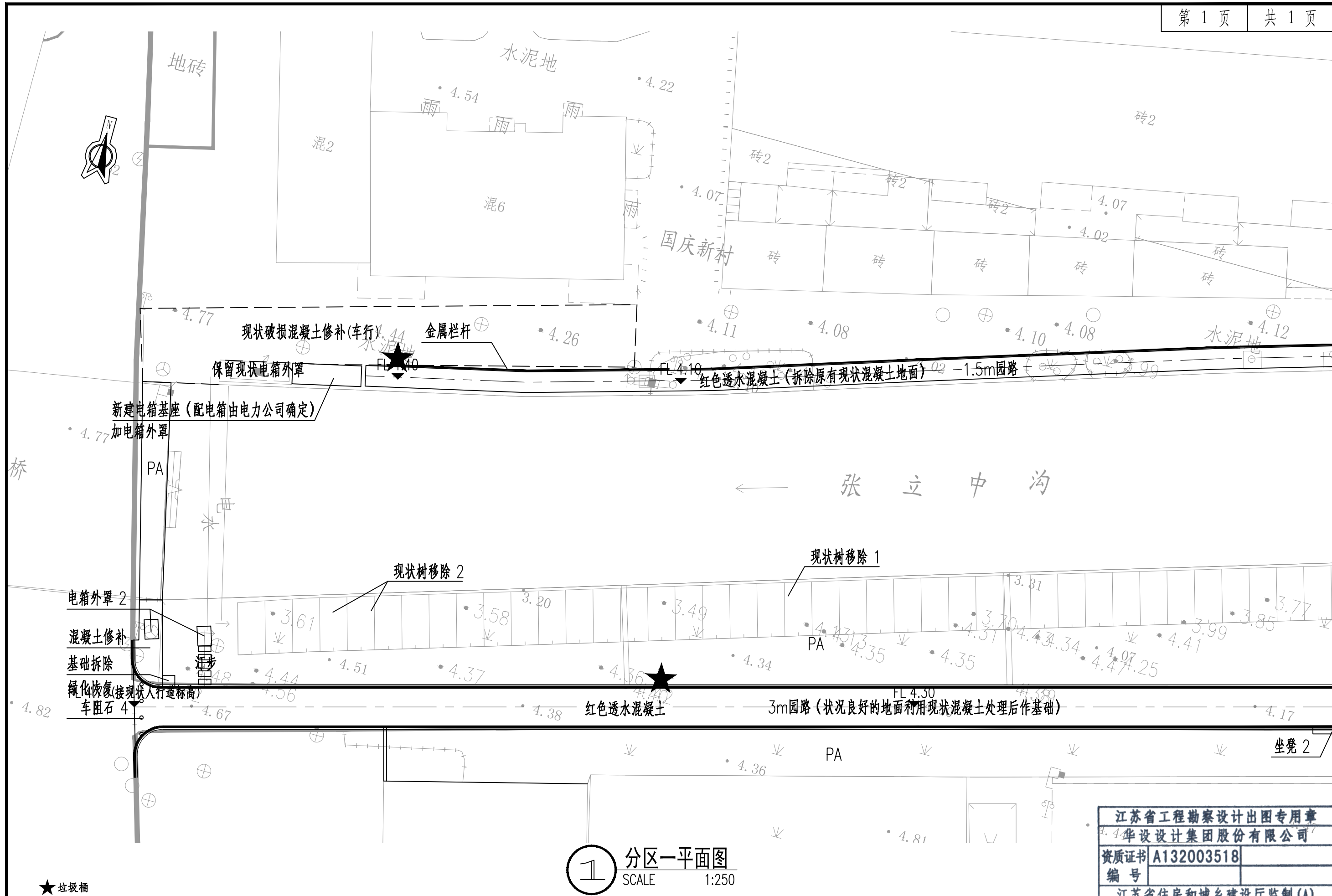
江苏万图测绘信息有限公司
2025年3月绘制
比例尺1:1000

1 分区总平面图

SCALE 1:250

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	分区总平面图	设计 朱玲玲	复核 孔青	审核 朱玲玲	日期 2025.09	图表 S-FQ-01	有效期至二〇二五年九月三十日 华设计集团股份有限公司
-------------------------------------	---------------------------------	--------	-----------	----------	-----------	---------------	---------------	-------------------------------

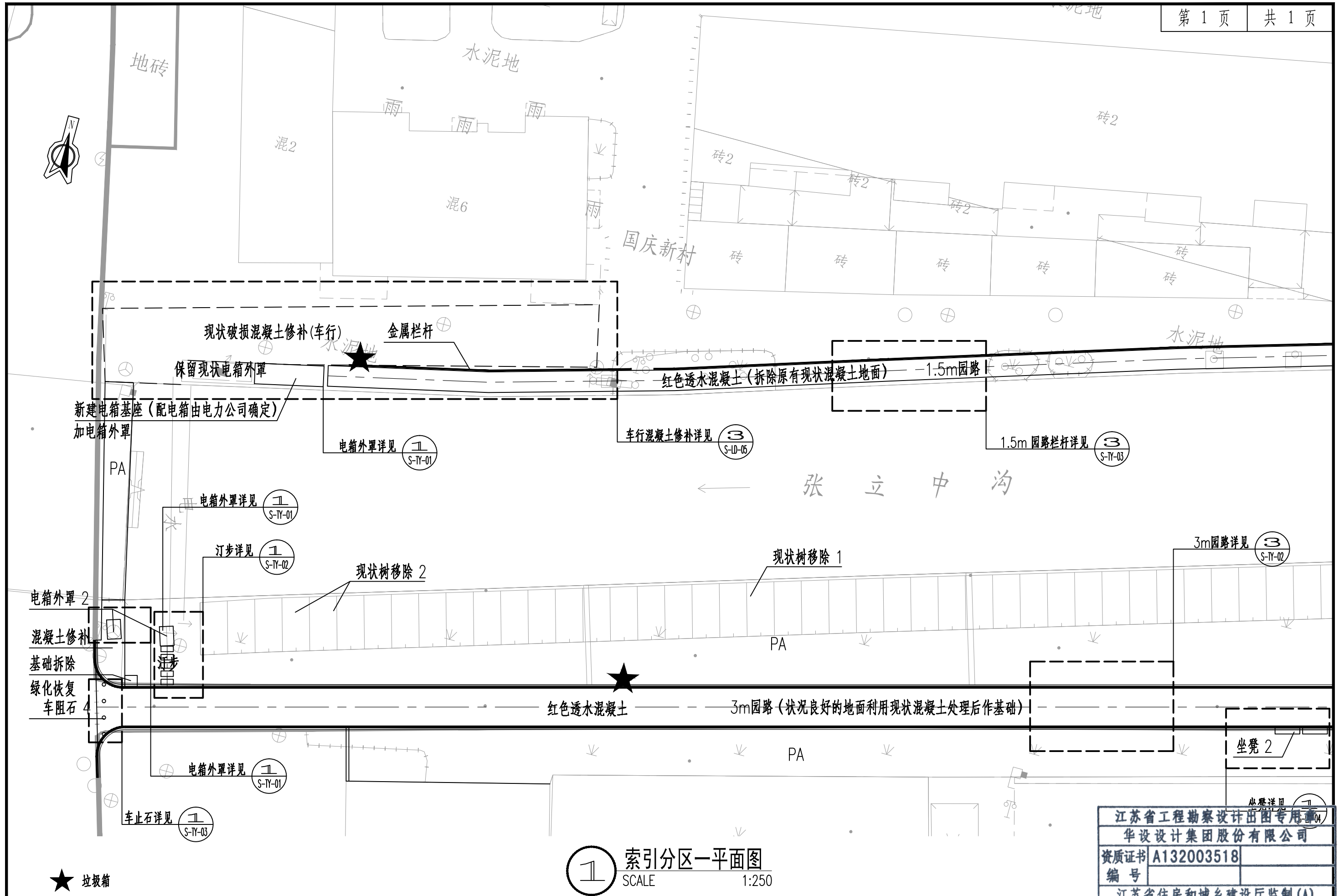
江苏省工程勘察设计出图专用章
华设计集团股份有限公司
资质证书编号 A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)



1 分区一平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章
华设设计集团股份有限公司
资质证书 A132003518
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日
华设设计集团股份有限公司

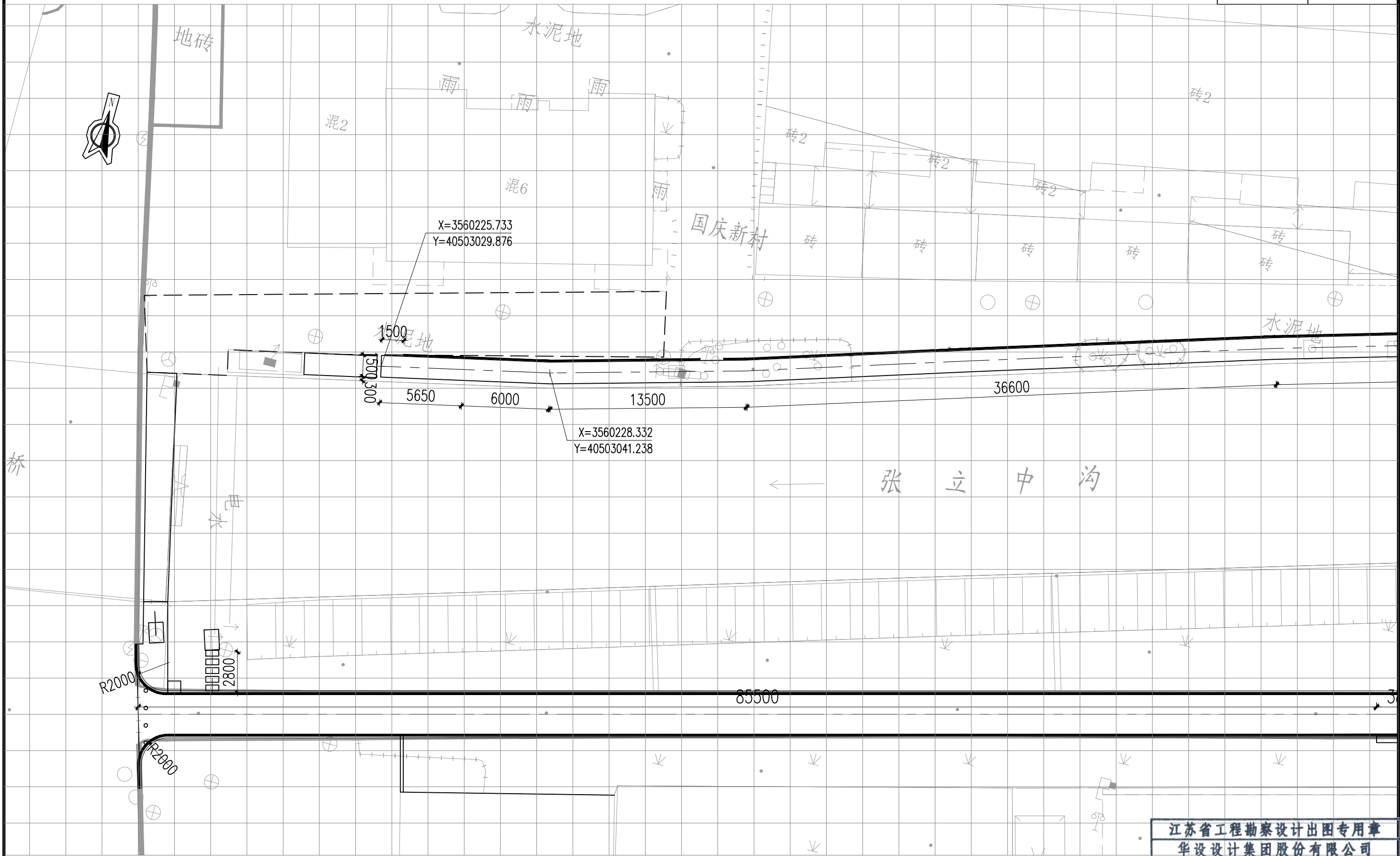
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	分区一平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱智勇	2025.09	S-LP-01



索引分区一平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章
华设设计集团股份有限公司
资质证书 A132003518
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日
华设设计集团股份有限公司

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	索引分区一平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱雷鸣	2025.09	S-LP-1.1



注：定位网格尺寸2.5m*2.5m



尺寸坐标定位分区一平面图

SCALE

1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书 A132003518

编号

江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)

有效期至二〇二五年九月三十日

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

尺寸坐标定位分区一平面图

设计

朱玲玲

复核

孔青

审核

朱雷

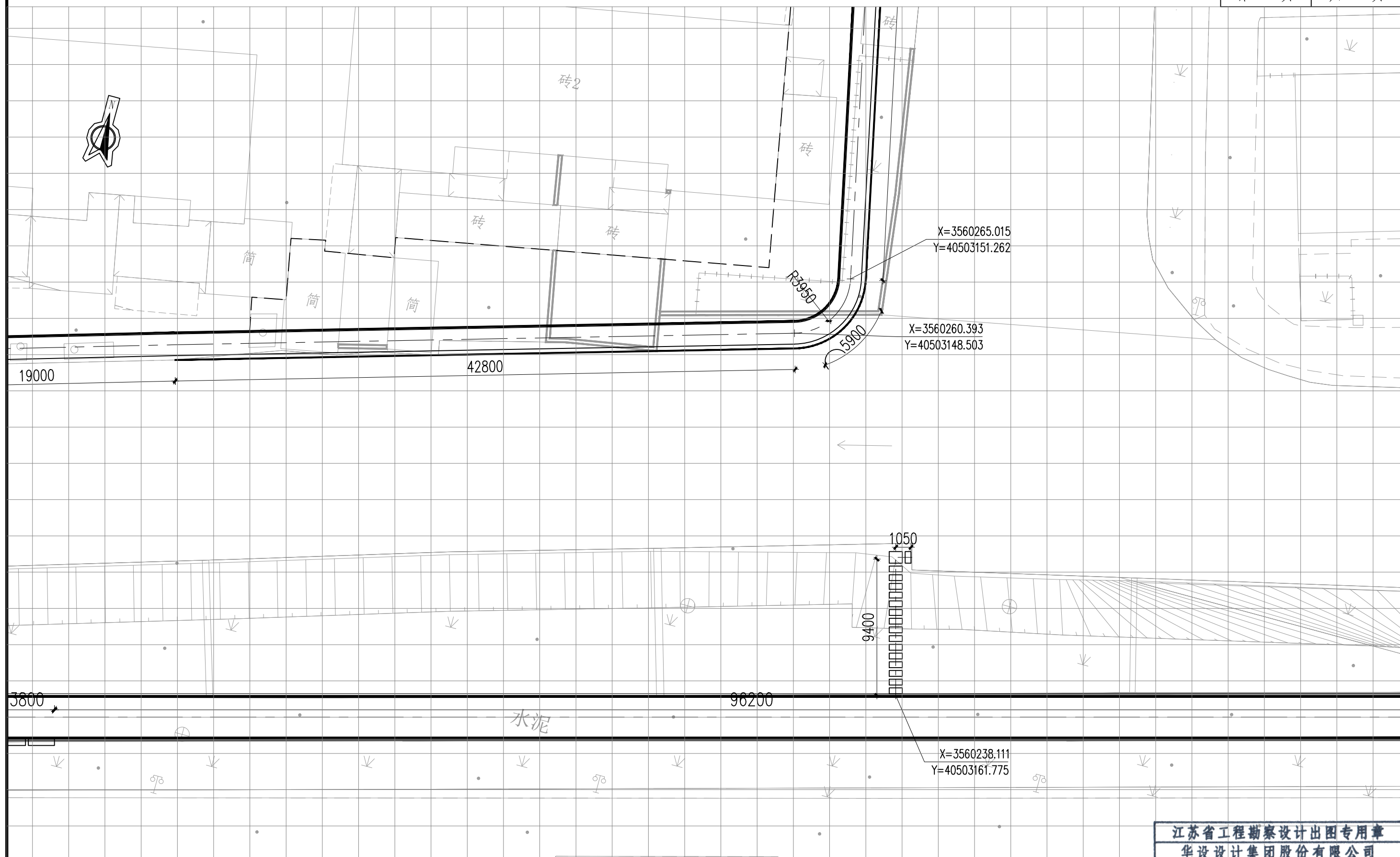
日期

2025.09

图表

S-LP-1.2

华设设计集团股份有限公司



注：定位网格尺寸2.5m*2.5m

1 尺寸坐标定位分区二平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

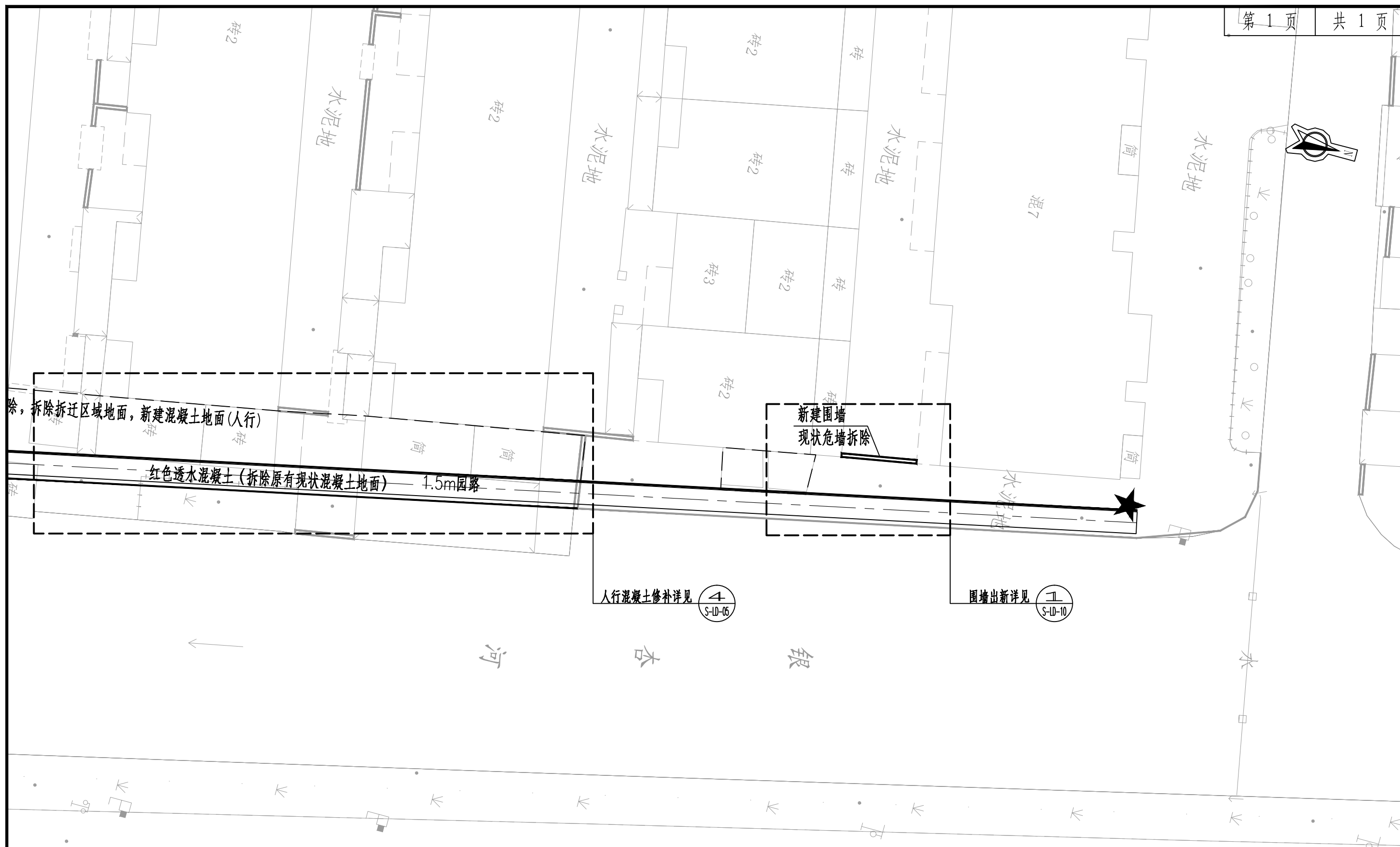
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区二平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-2.2	



1 分区三平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区三平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智勇	2025.09	S-LP-03	

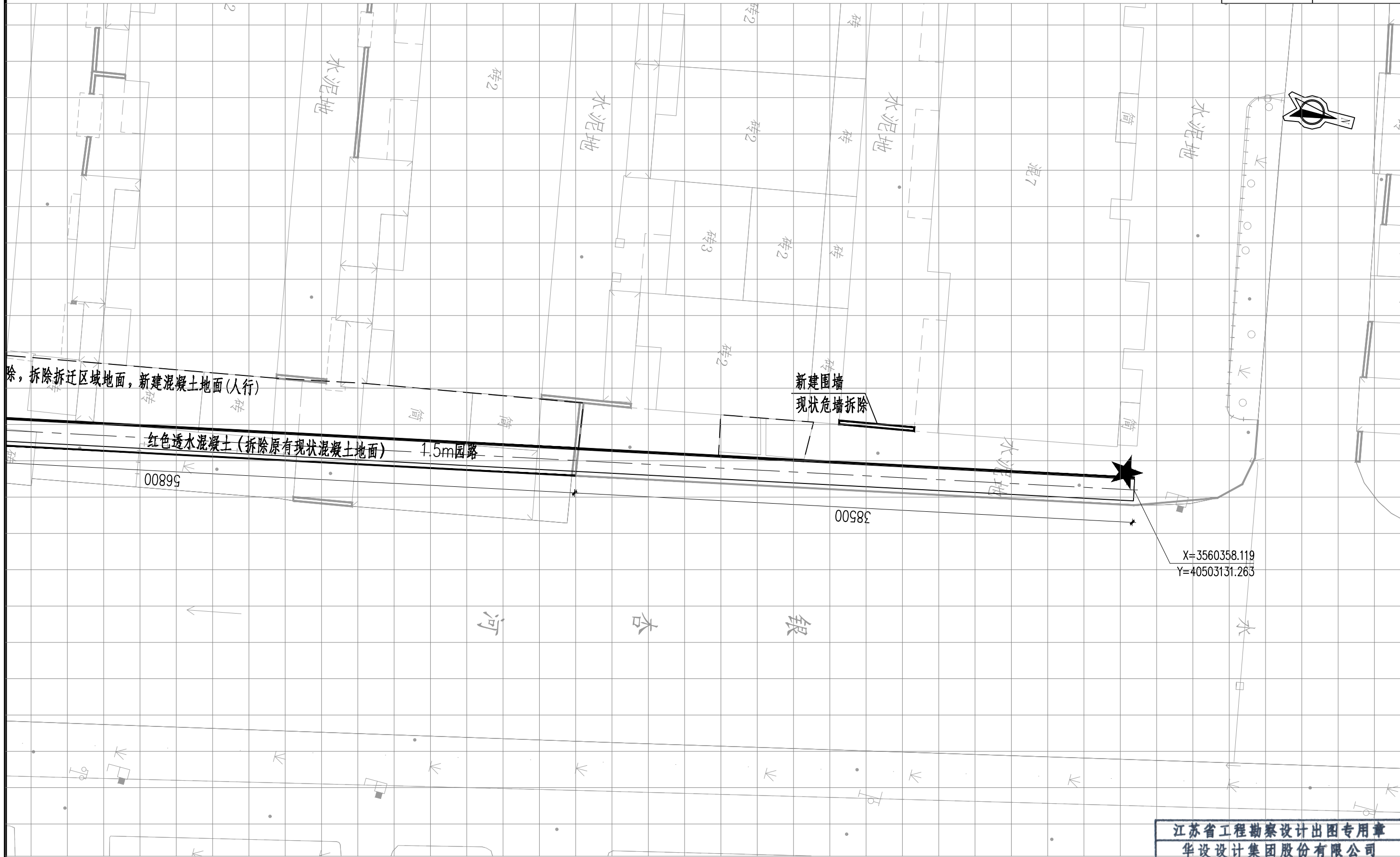


垃圾箱

索引分区三平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	索引分区三平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱雷	2025.09	S-LP-3.1

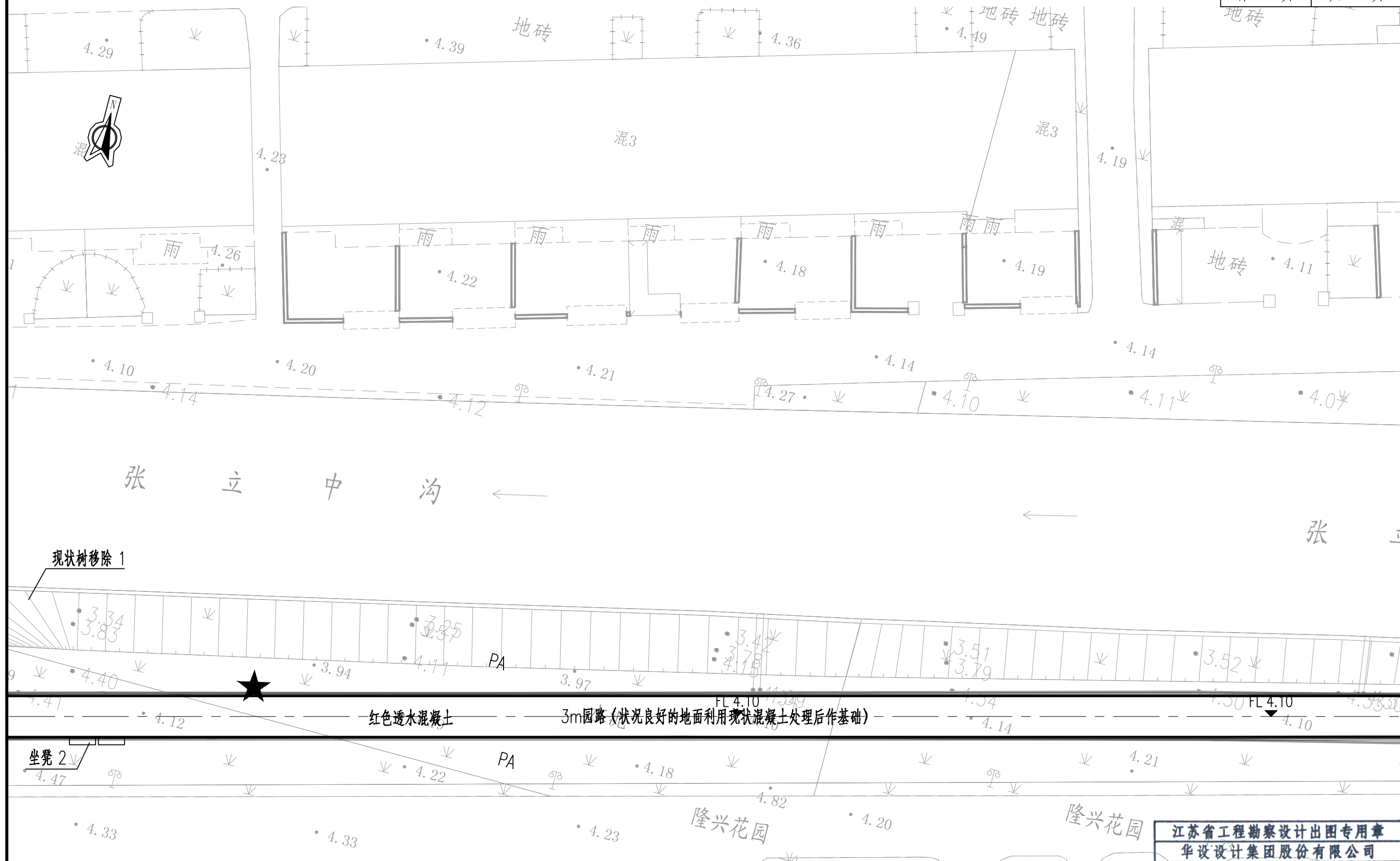


注: 定位网格尺寸2.5m*2.5m

1 尺寸坐标定位分区三平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章
华设设计集团股份有限公司
资质证书编号 A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
华设设计集团股份有限公司

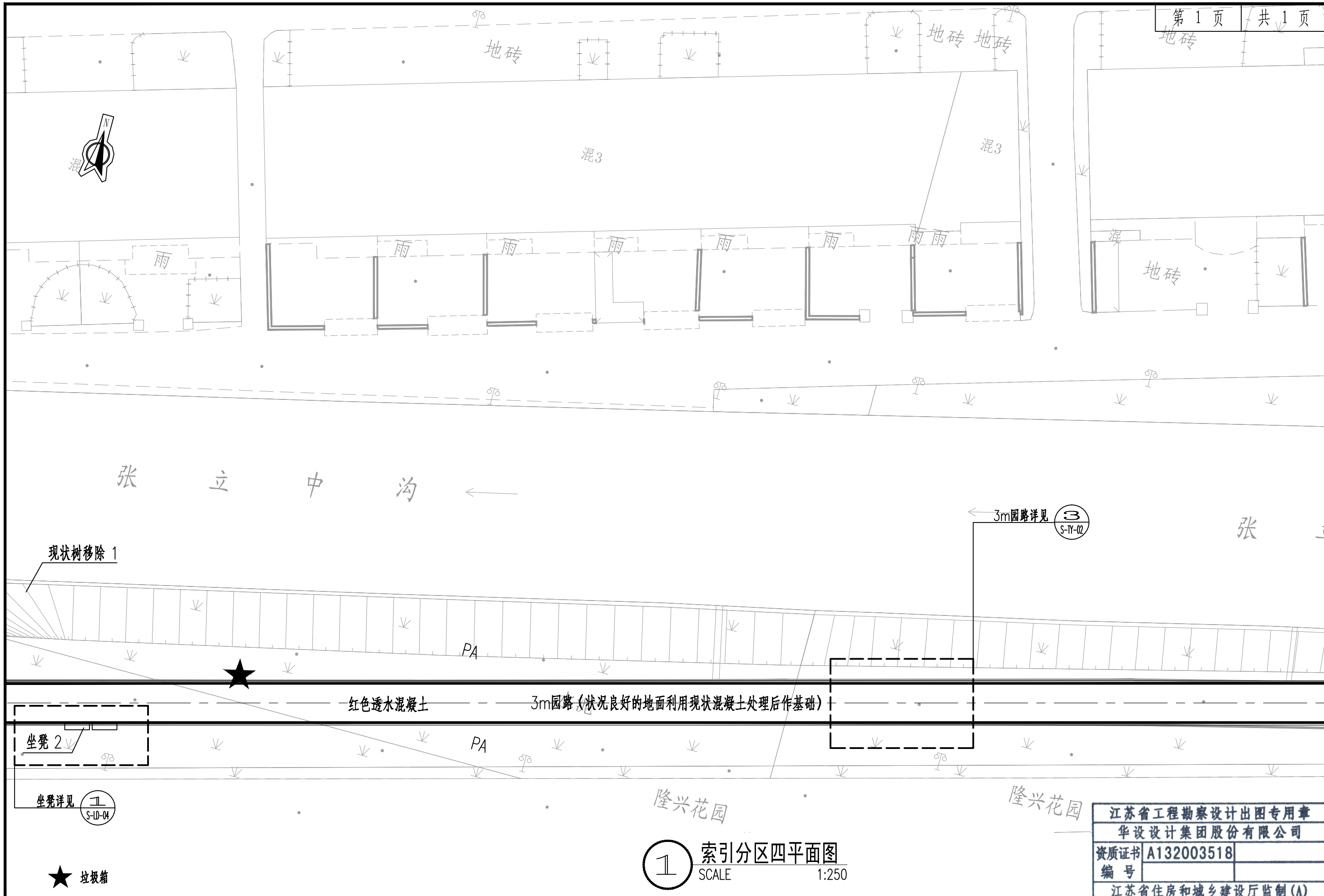
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区三平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱雷	2025.09	S-LP-3.2



① 分区四平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

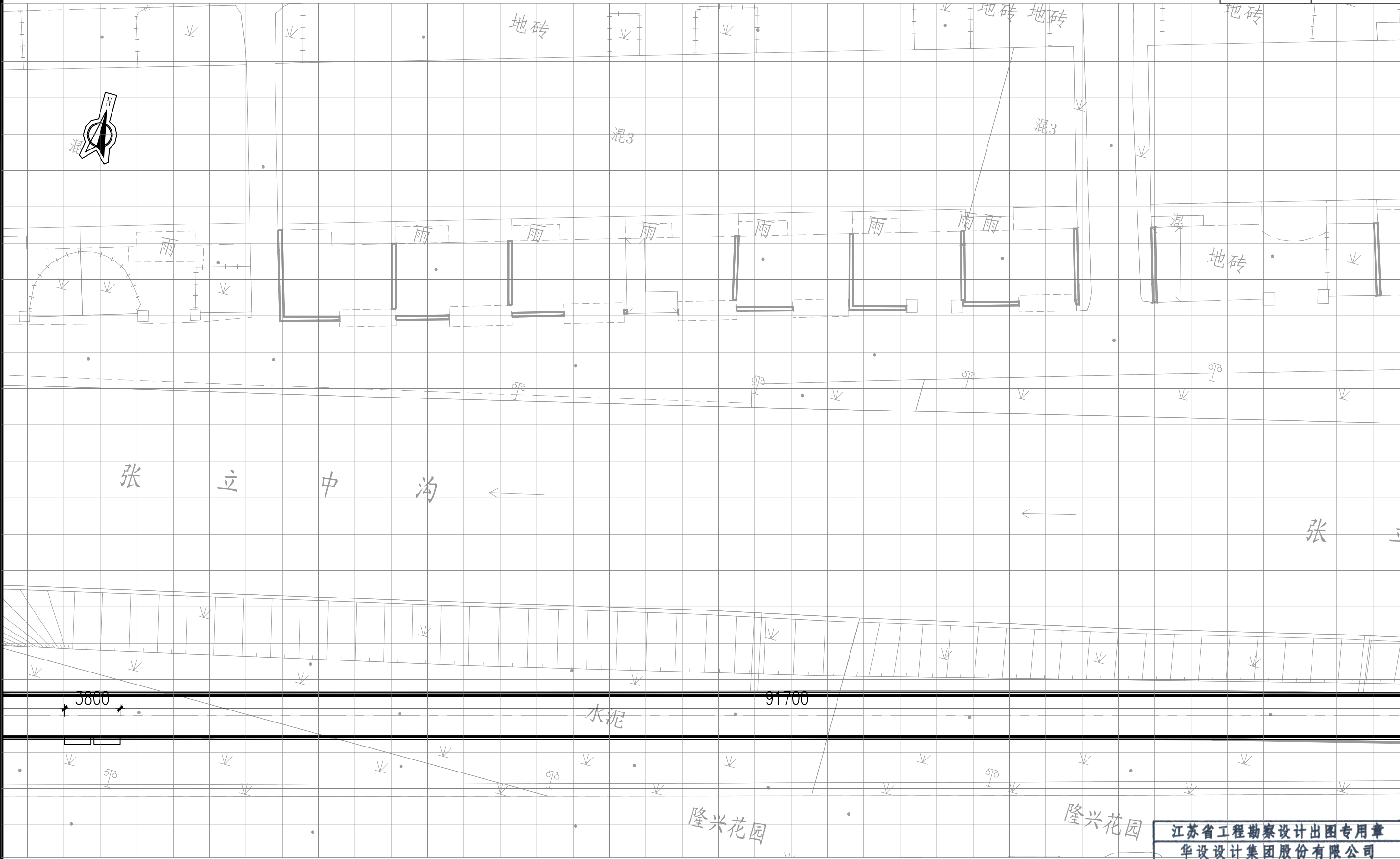
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区四平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LP-04	



1 索引分区四平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设计集团股份有限公司	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	索引分区四平面图	设计	复核	审核	日期	图 表 号
			朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LP-4.1

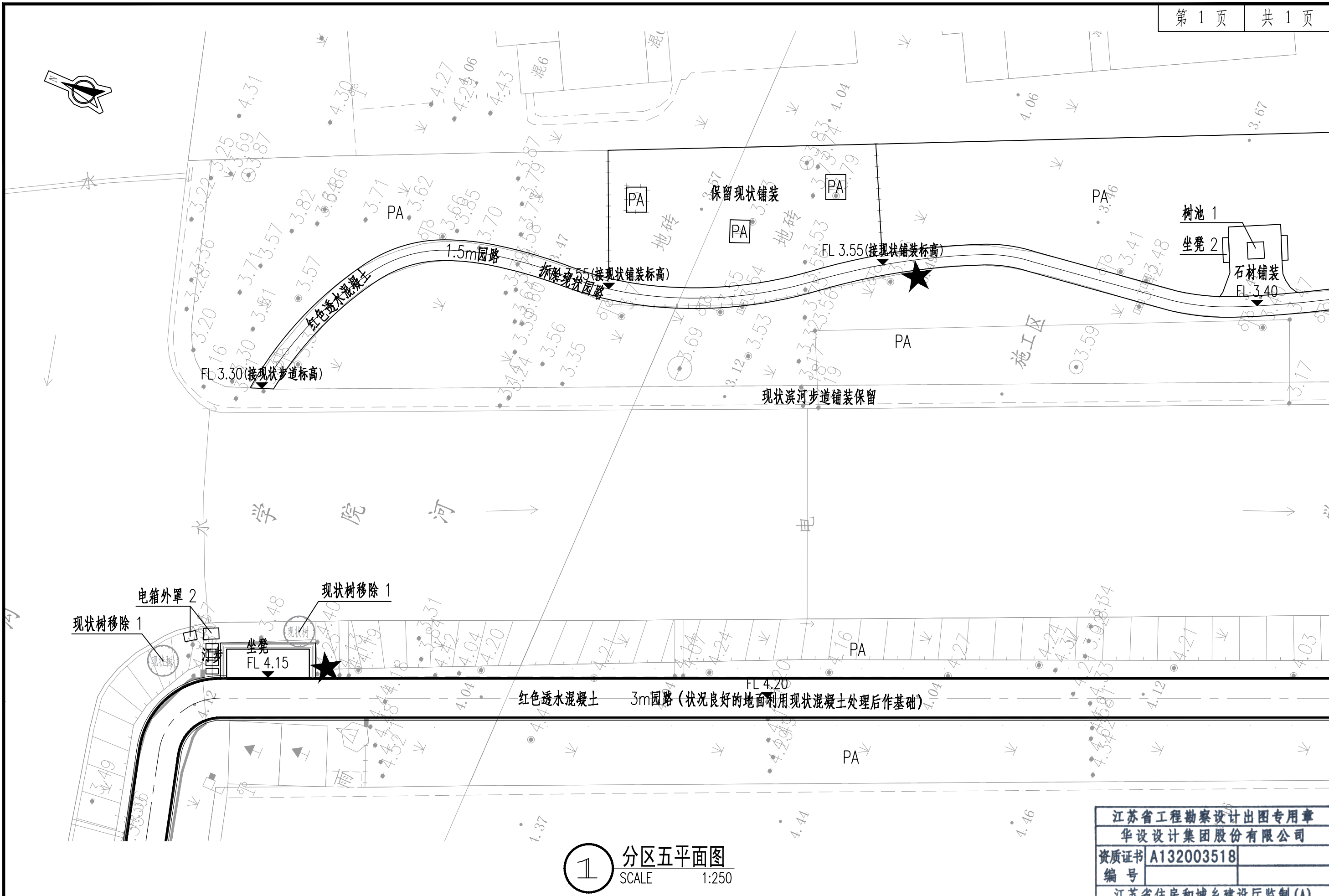


注：定位网格尺寸2.5m*2.5m

尺寸坐标定位分区四平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

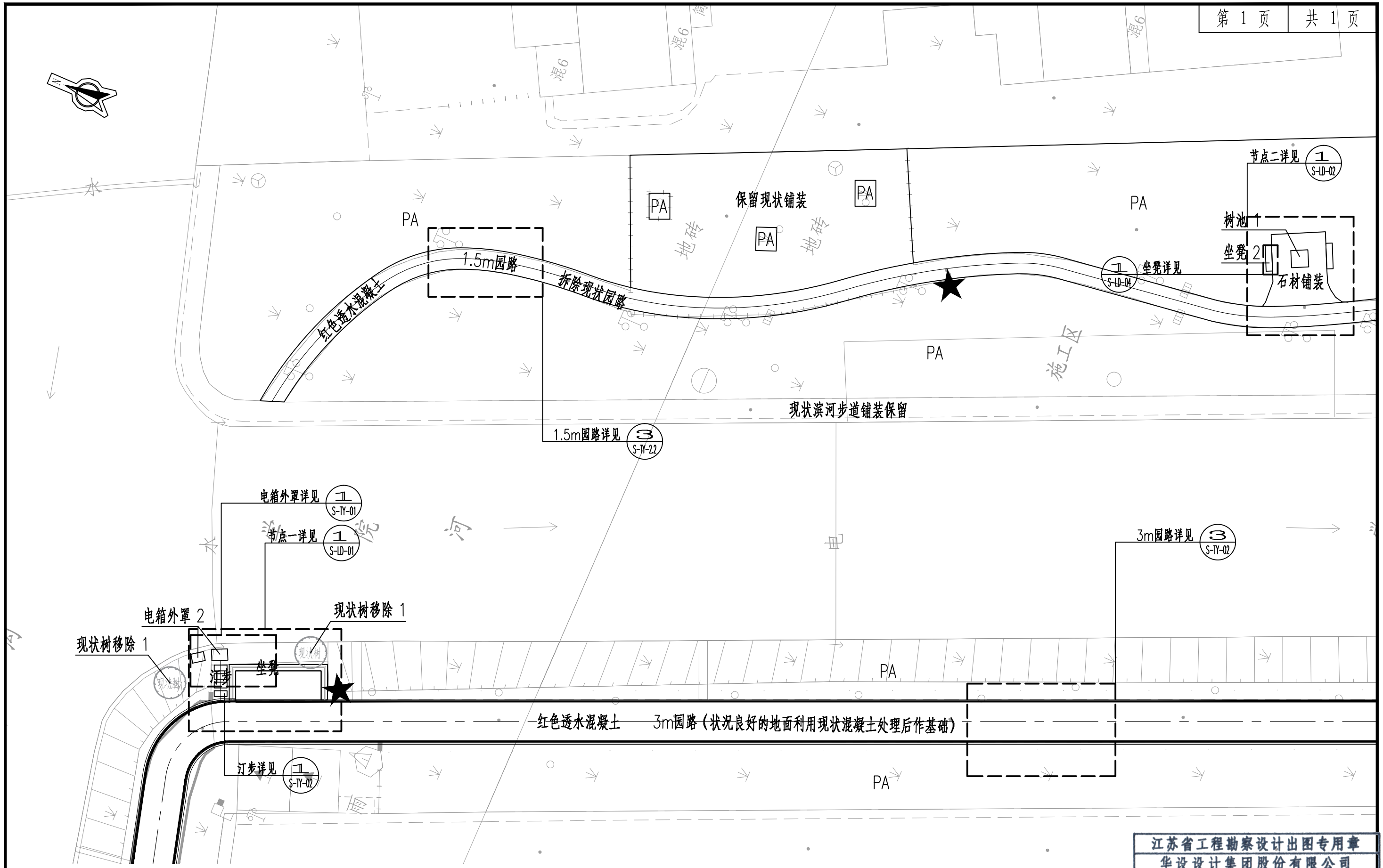
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区四平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智勇	2025.09	S-LP-4.2	



① 分区五平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

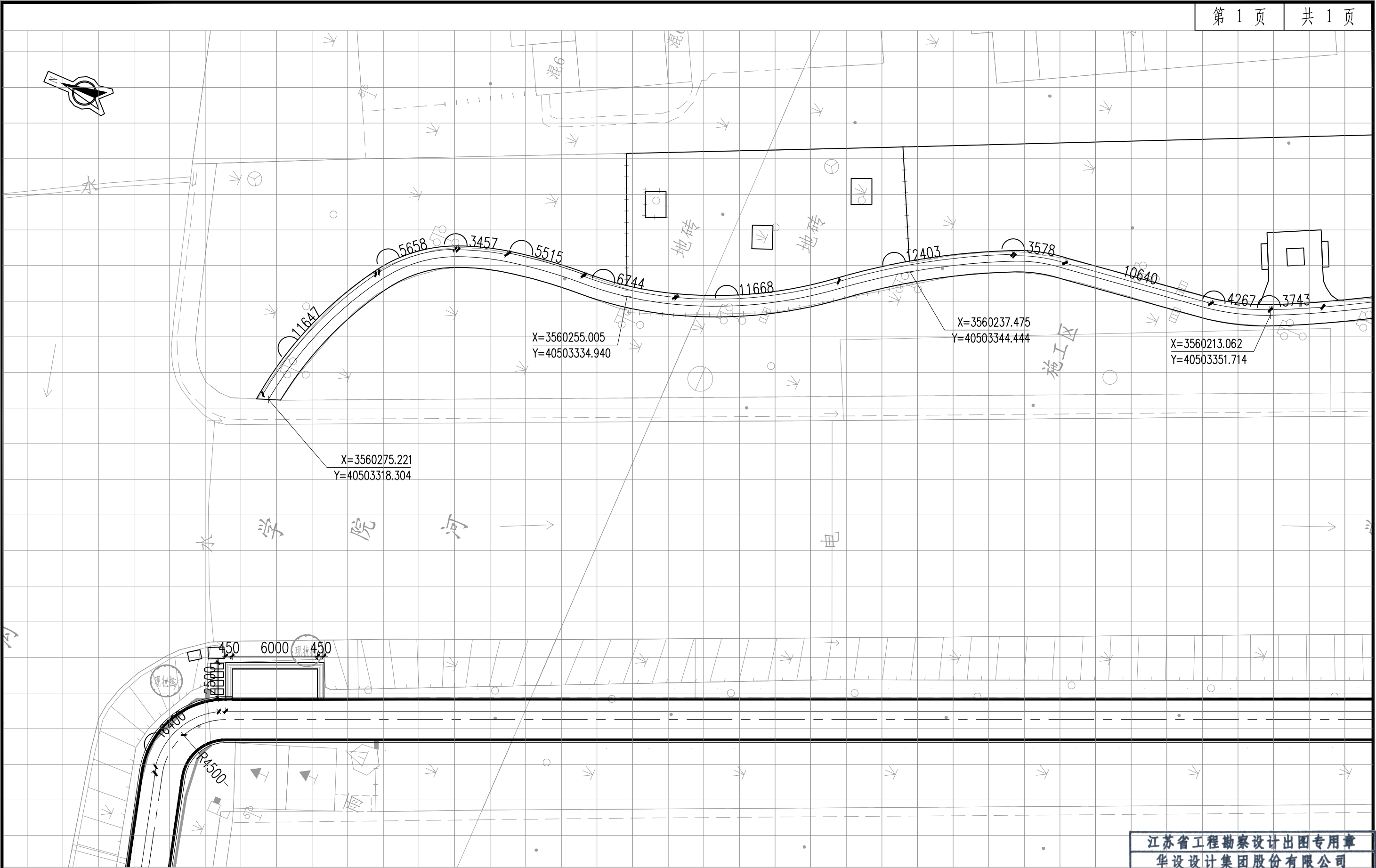
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区五平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-05	



1 索引分区五平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	索引分区五平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-5.1



注：定位网格尺寸2.5m*2.5m

尺寸坐标定位分区五平面图
SCALE 1:250

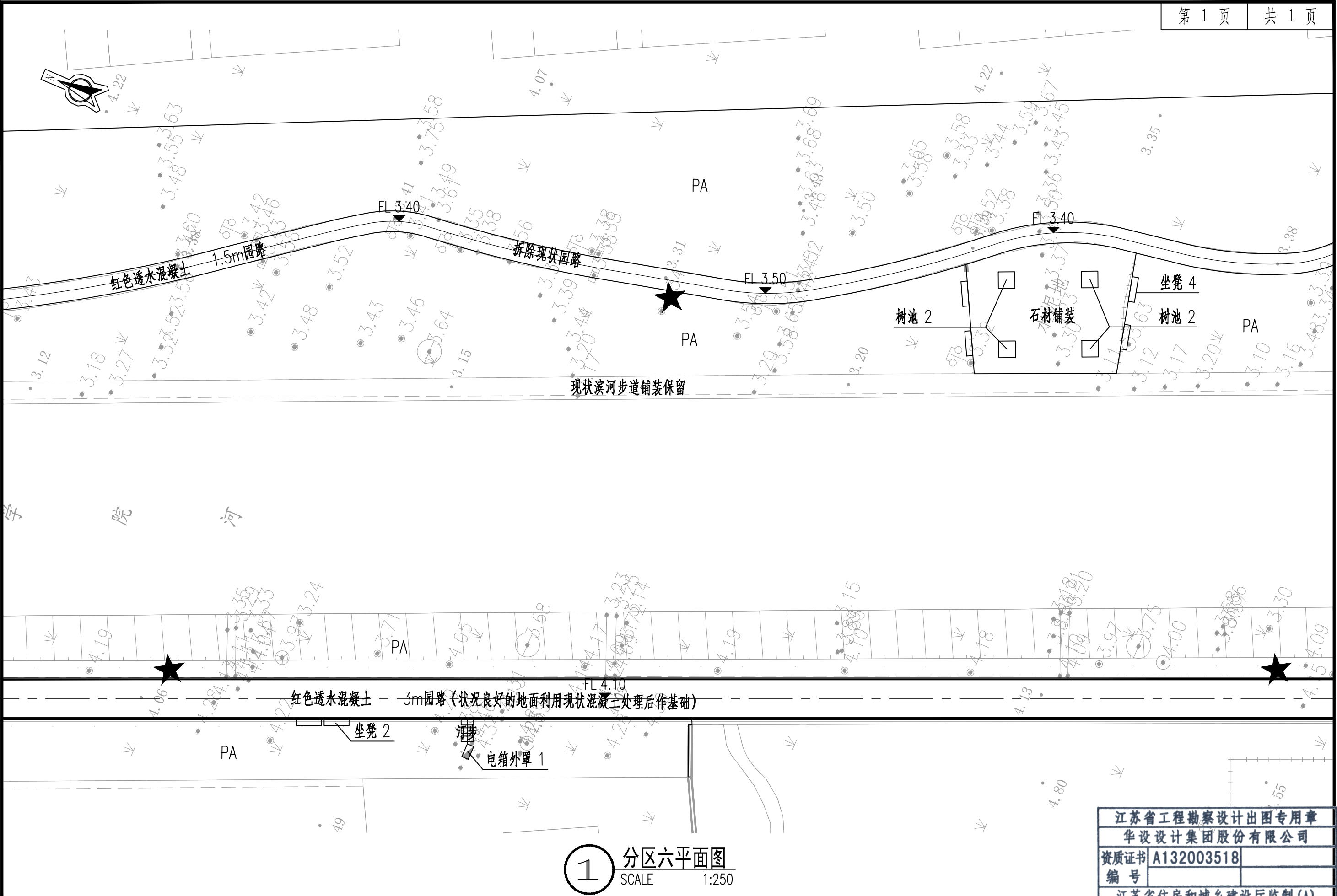
江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程
施工图设计

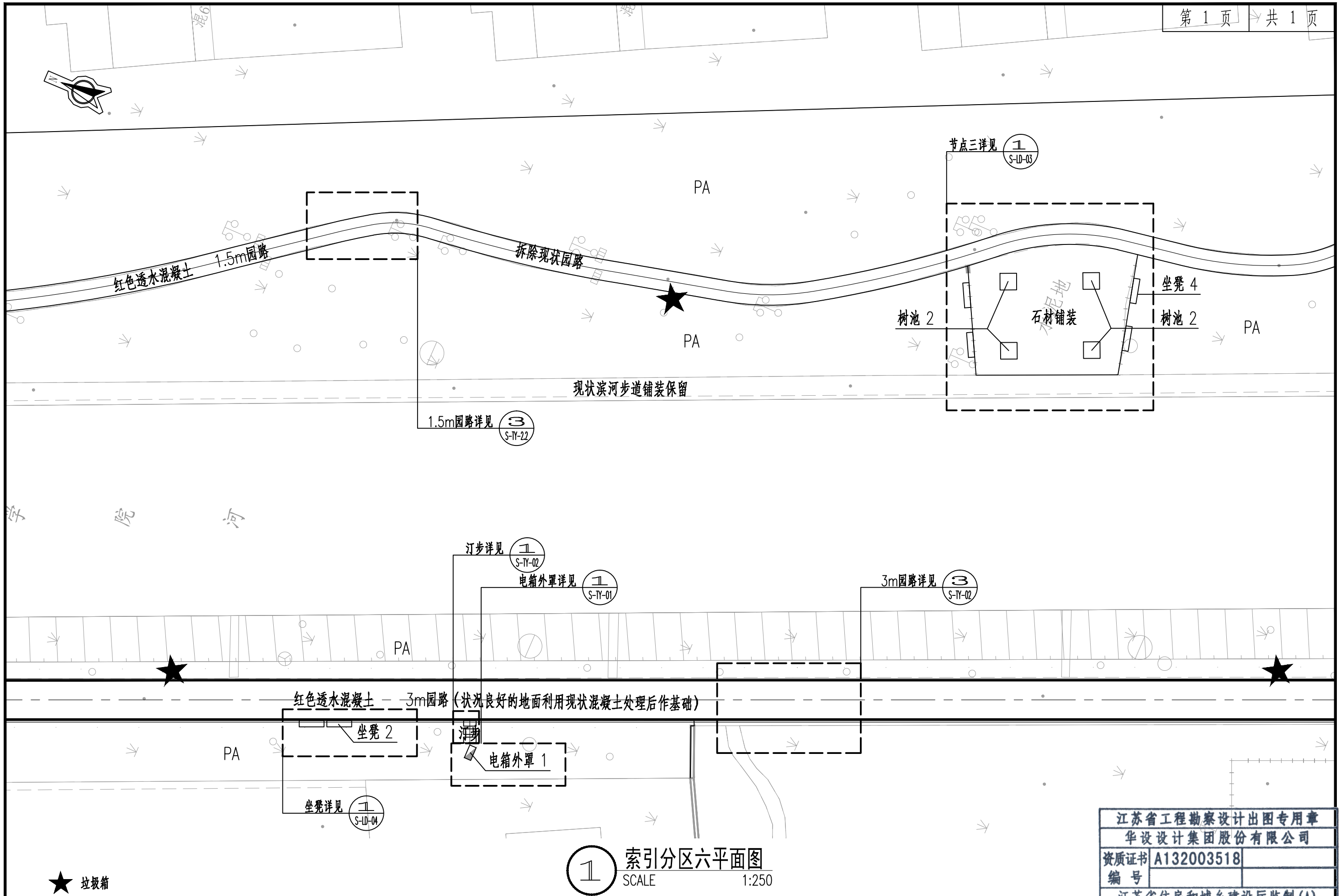
尺寸坐标定位分区五平面图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱雷	2025.09	S-LP-5.2



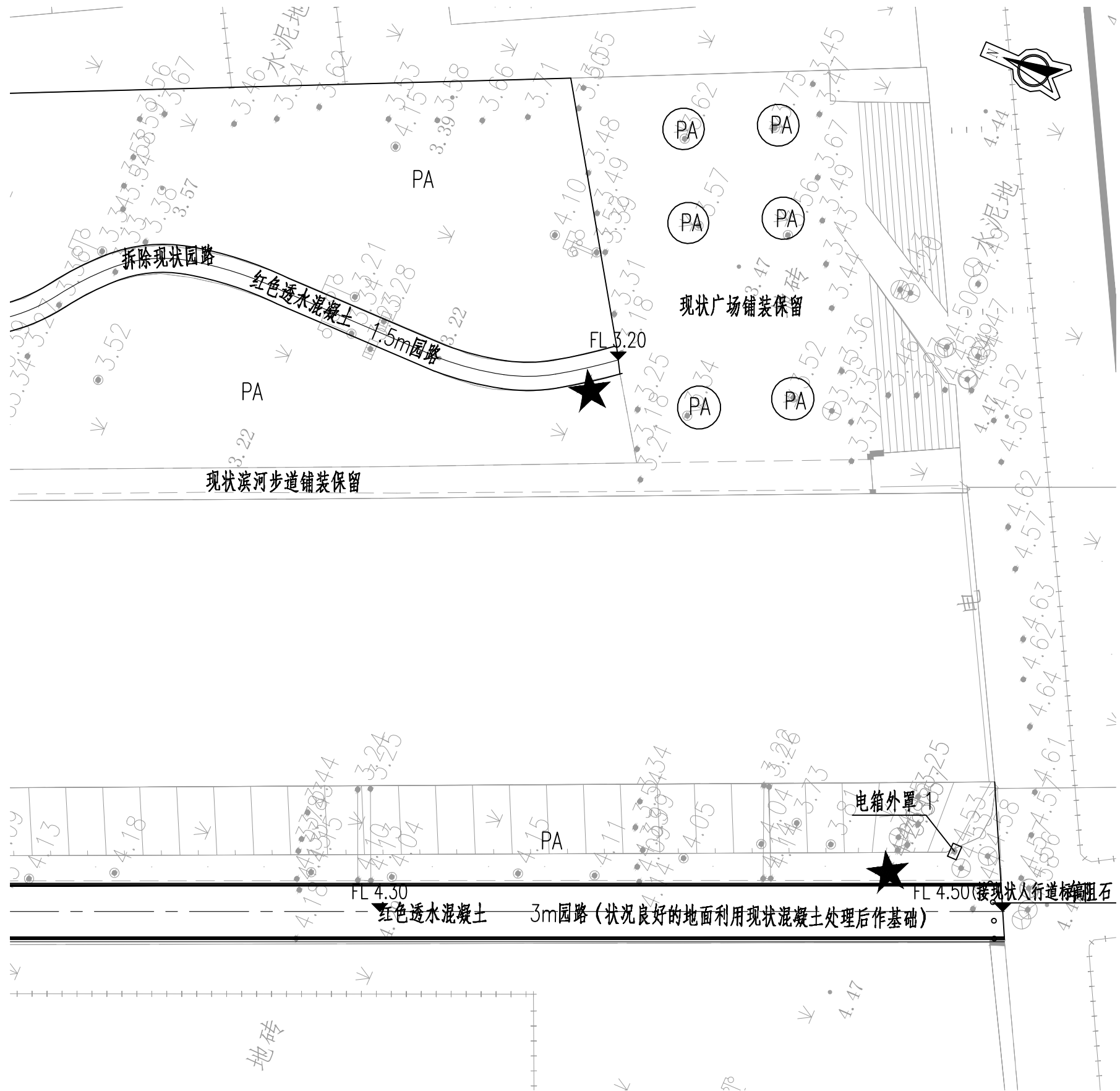
江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至	二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区六平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LP-06	



江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至	二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	

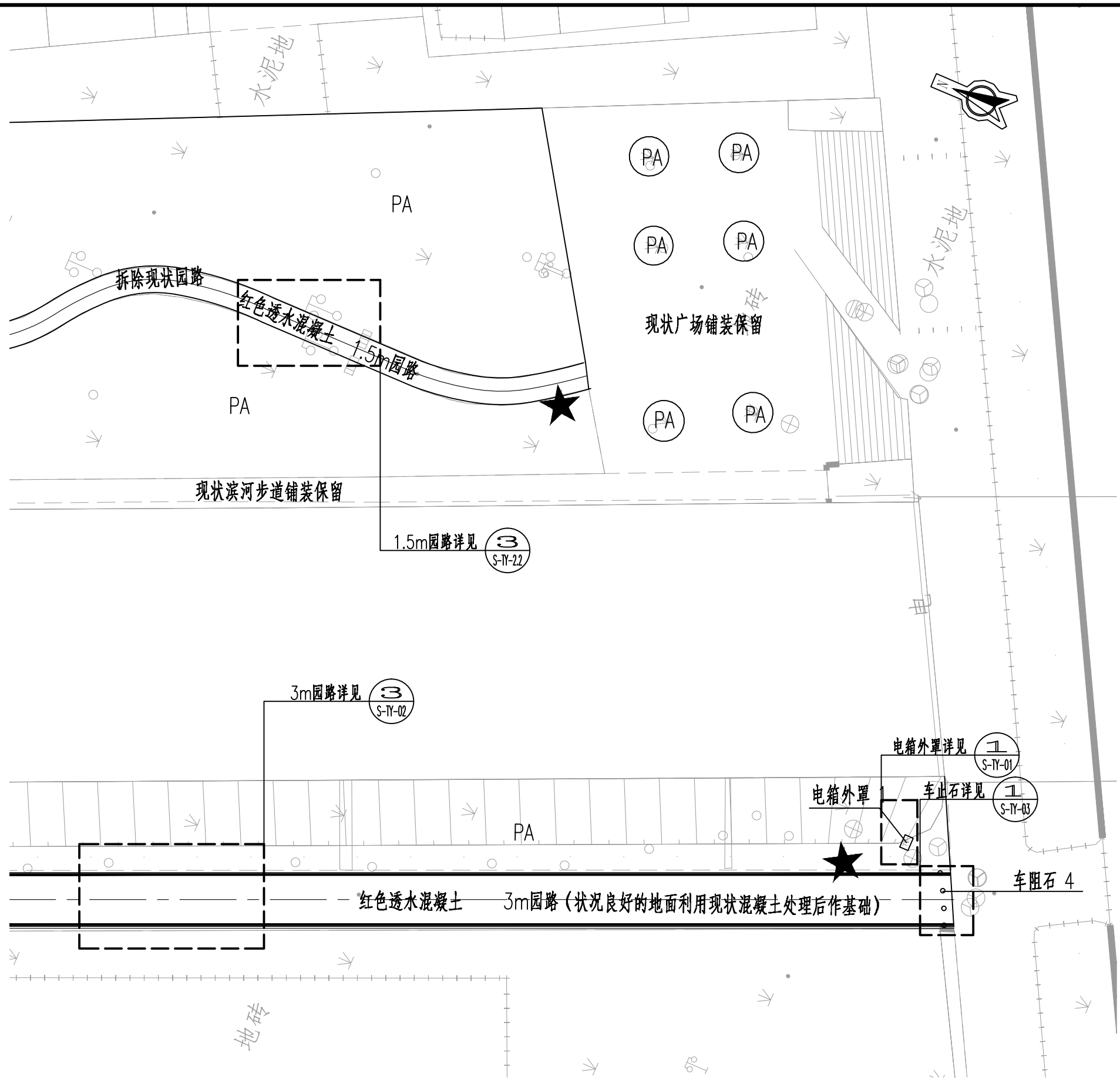
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	索引分区六平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-6.1



1 分区七平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区七平面图	设计	复核	审核	日期	图 表 号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-07	



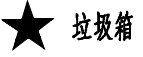
1

索引分区七平面图

SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

华设设计集团股份有限公司



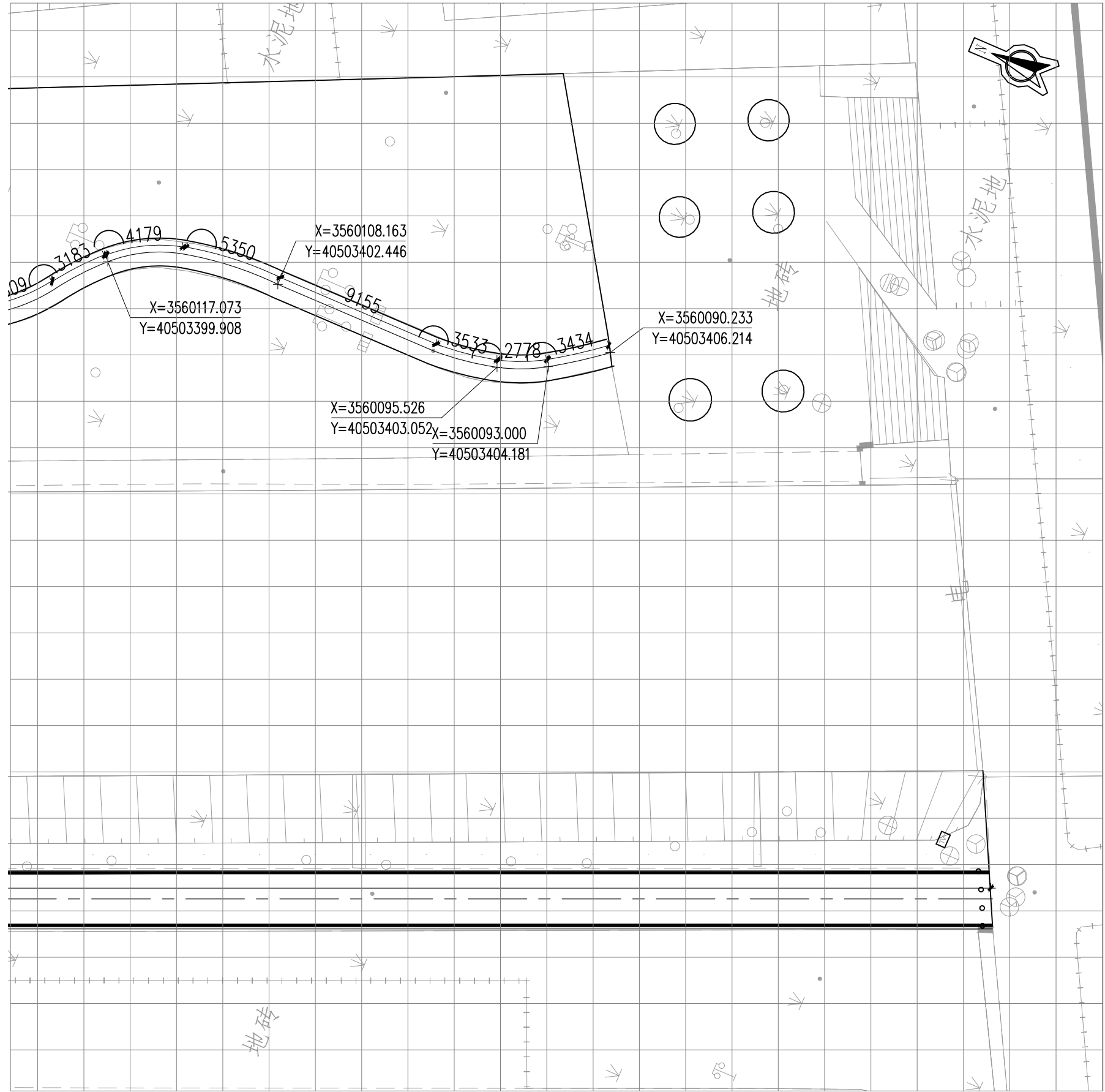
垃圾箱

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程
施工图设计

索引分区六平面图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-7.1

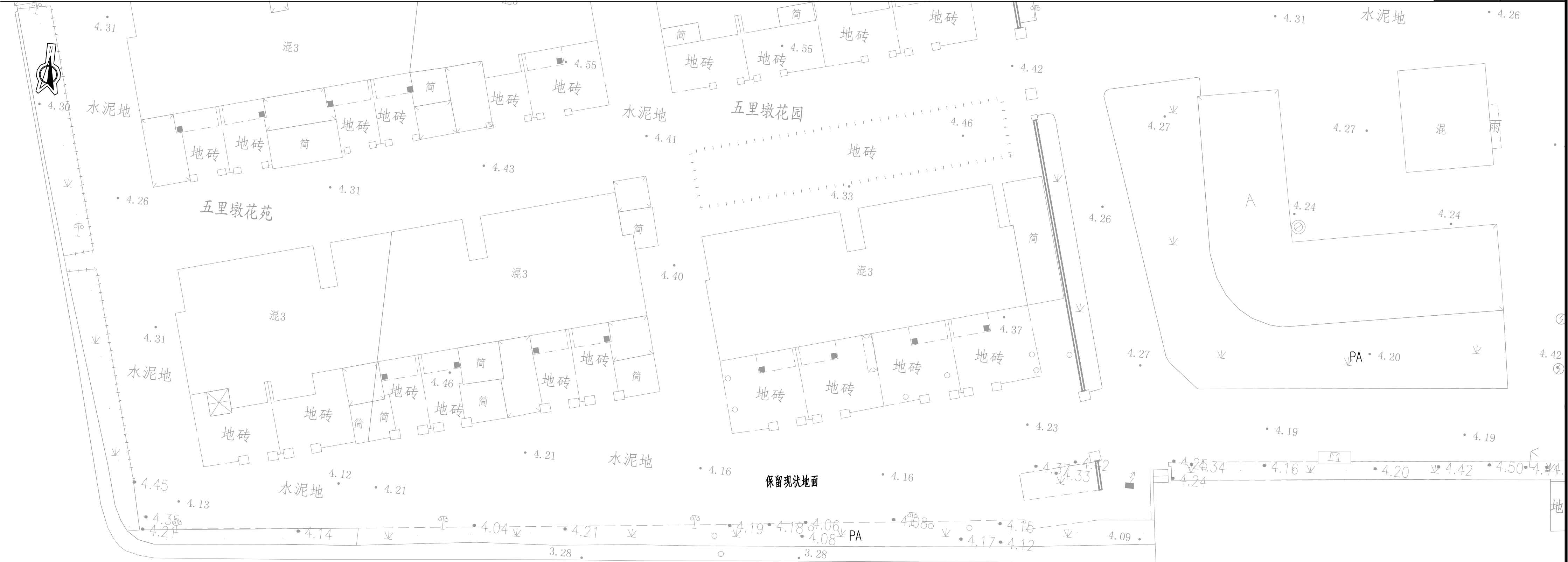


注：定位网格尺寸2.5m*2.5m

1 尺寸坐标定位分区七平面图
SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区七平面图	设计	复核	审核	日期	图 表 号	有效期至二〇二五年九月三十日 华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱雷	2025.09	S-LP-7.2	



1 分区八平面图

SCALE 1:250

江苏省工程勘察设计出图专用章

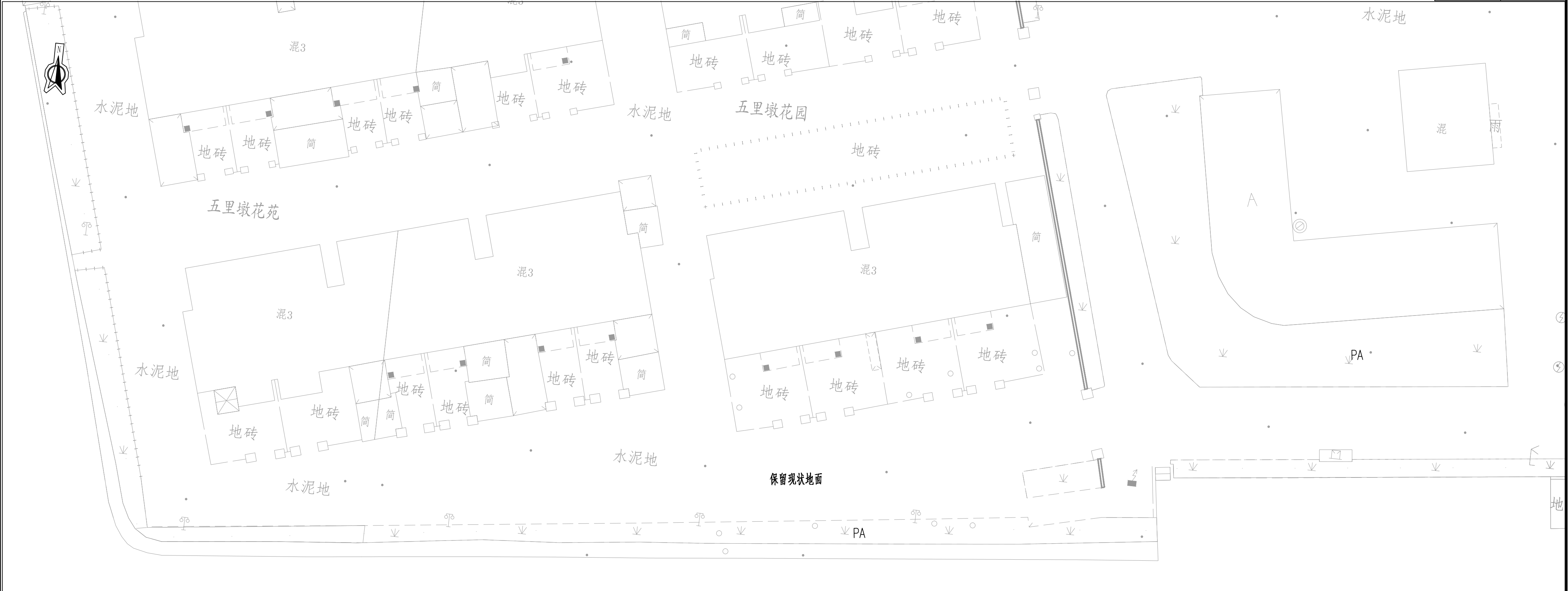
华设设计集团股份有限公司

资质证书编号 A132003518

江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)

有效期至二〇二五年九月三十日

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	分区八平面图	设计	复核	审核	日期	图表	有效期至二〇二五年九月三十日 华设设计集团股份有限公司
			朱玲晓	孔青	朱玲晓	2025.09	S-LP-08	



索引分区八平面图

SCALE 1:250

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	索引分区七平面图	设计	复核	审核	日期	图表	有效期至二〇二五年九月三十日
			朱玲玲	孔青	朱玲玲	2025.09	S-LP-8.1	

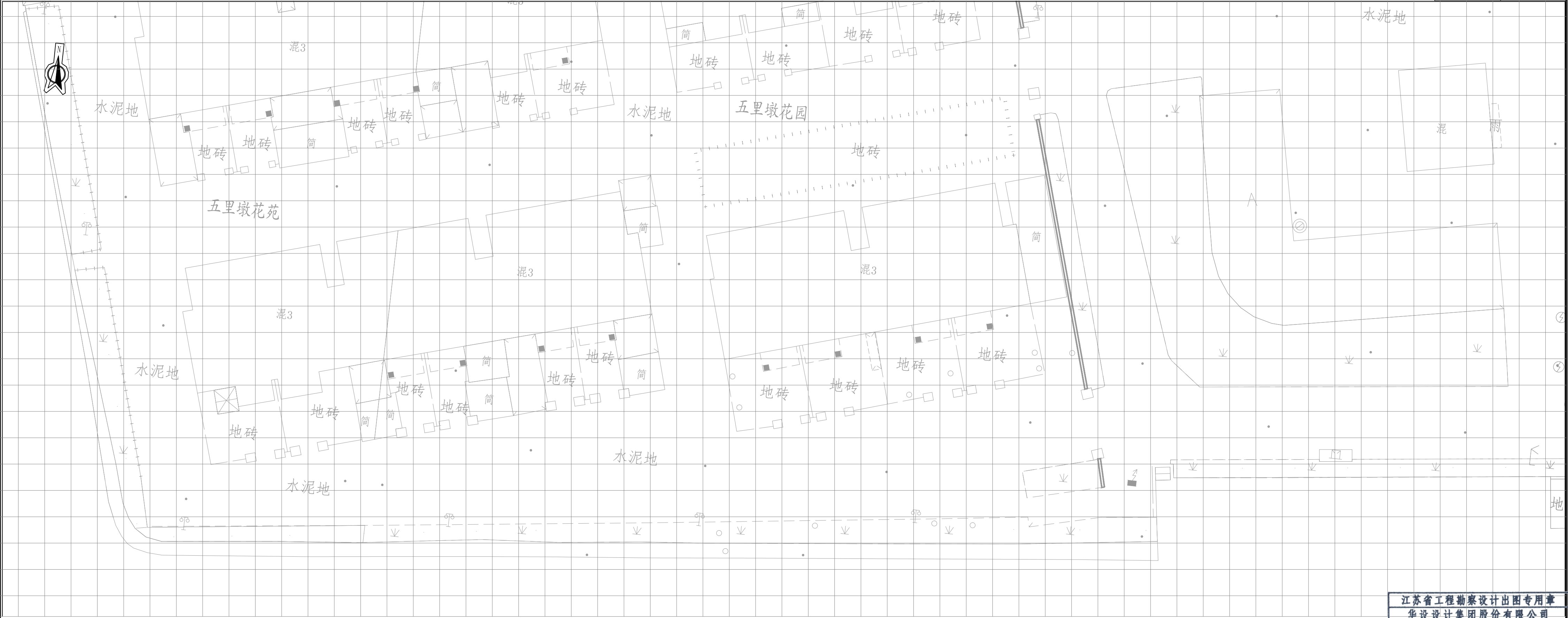
江苏省工程勘察设计出图专用章

华设计集团股份有限公司

资质证书编号 A132003518

江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)

华设计集团股份有限公司



注：定位网格尺寸2.5m*2.5m

1

尺寸坐标定位分区八平面图

SCALE 1:250

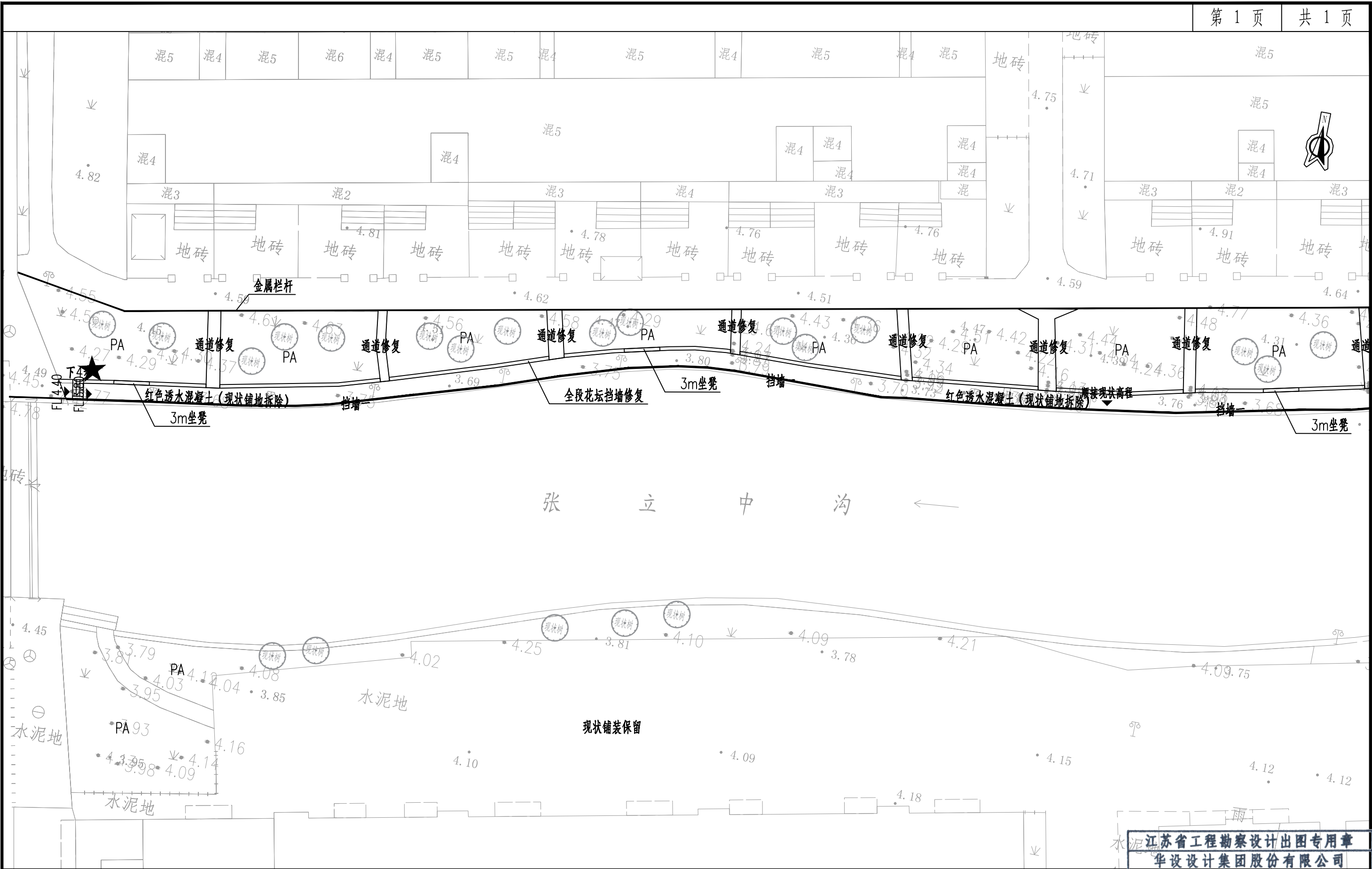
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区八平面图	设计	复核	审核	日期	图表	有效期至二〇二五年九月三十日 华设计集团股份有限公司
			朱玲晚	孔青	朱雷鸣	2025.09	S-LP-8.2	

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设计集团股份有限公司

资质证书编号 A132003518

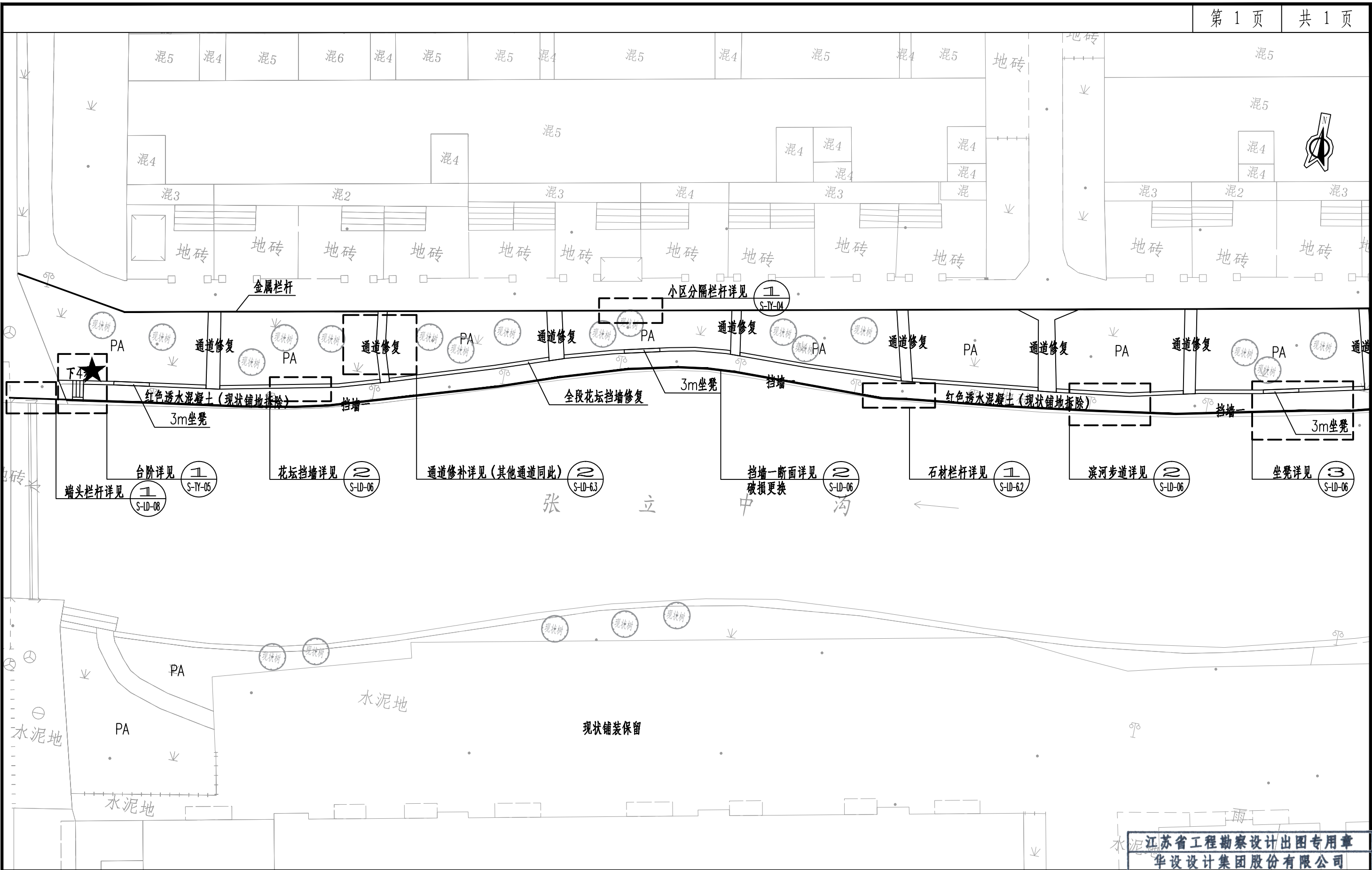
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)



1 分区九平面图
SCALE 1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区九平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LP-09



江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	



垃圾箱



索引分区九平面图

SCALE

1:300

索引分区九平面图

设计

朱玲玲

复核

孔青

审核

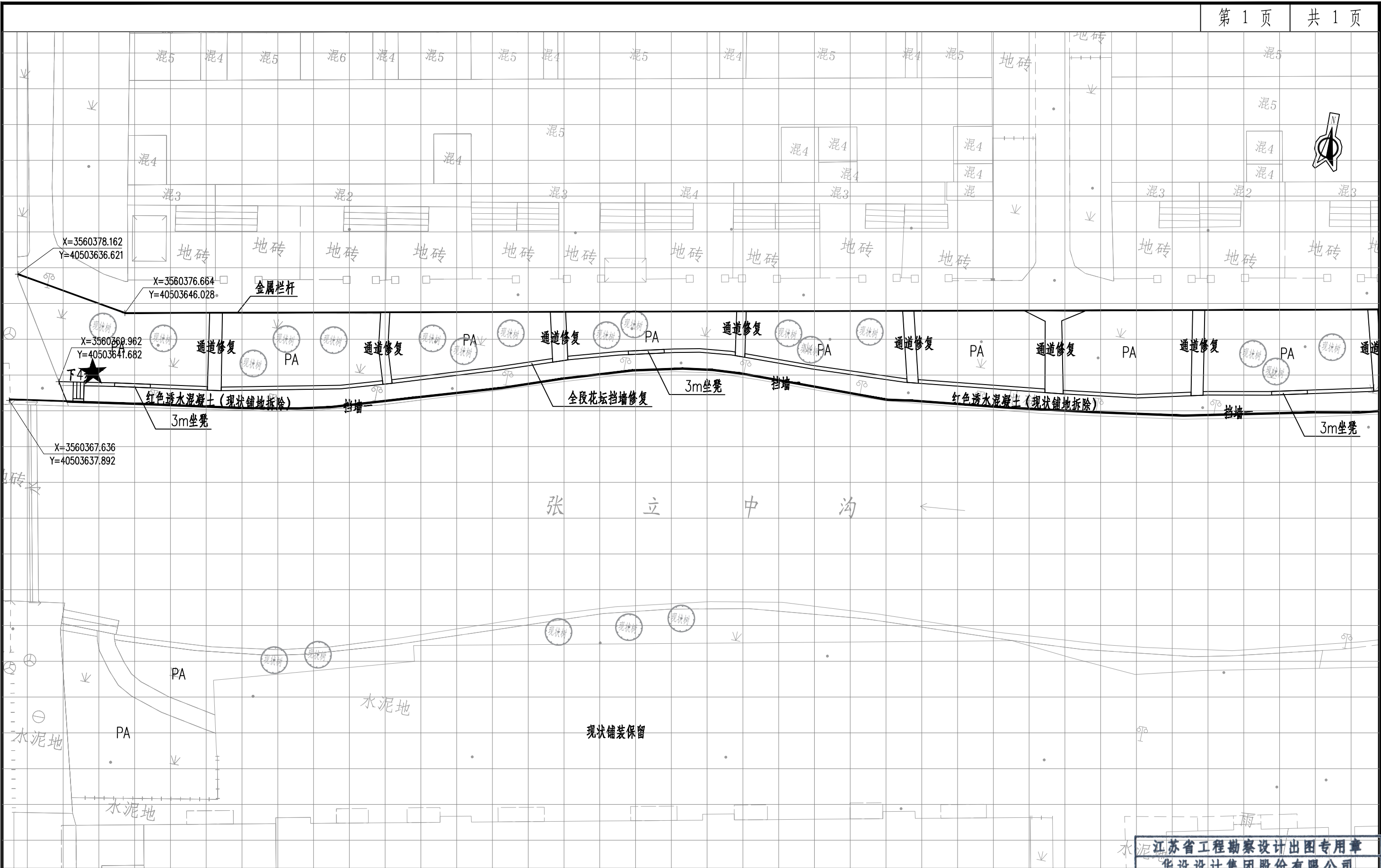
朱智鸣

日期

2025.09

图表号

S-LP-9.1

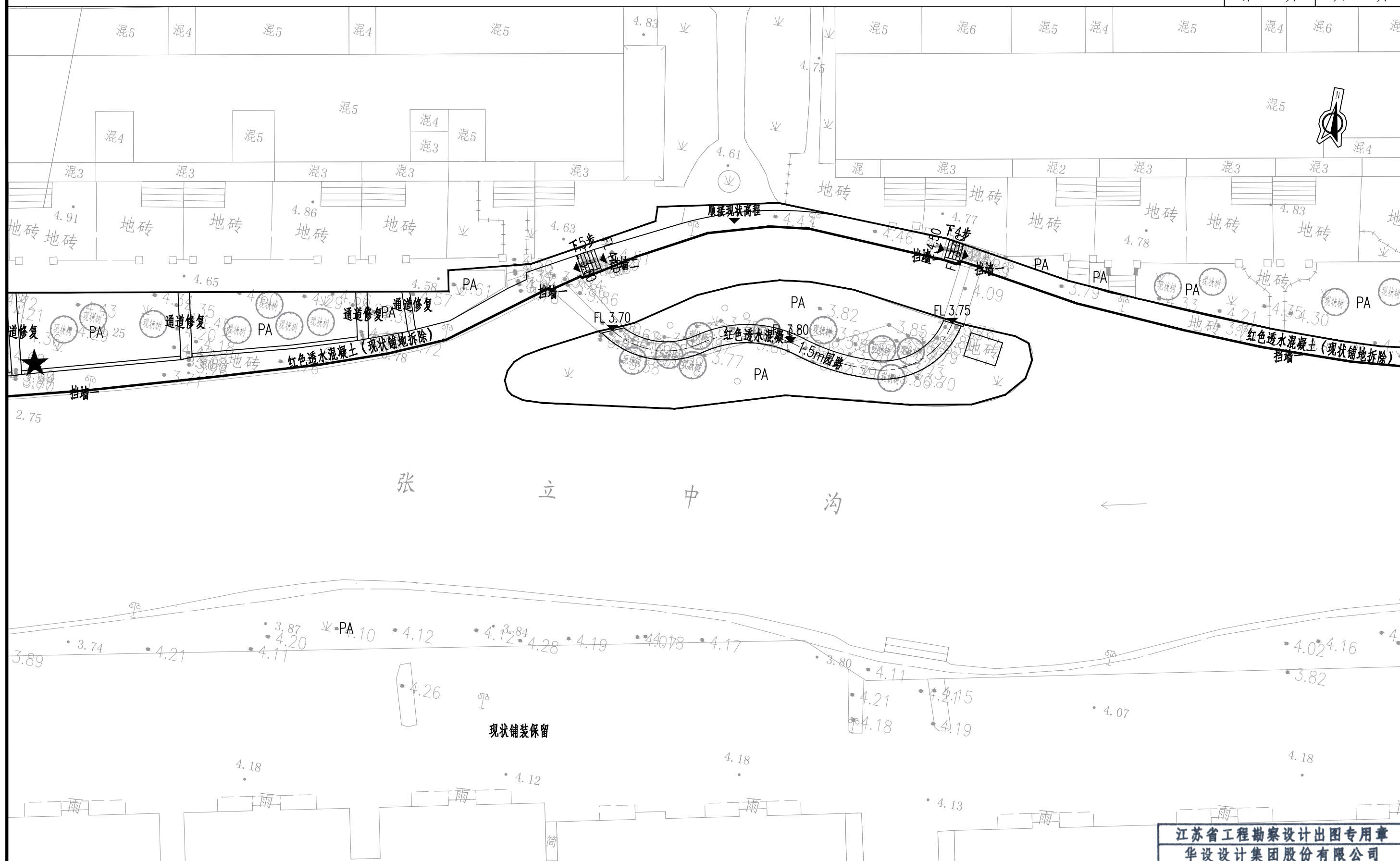


注：定位网格尺寸3.0m*3.0m

尺寸坐标定位分区九平面图
SCALE 1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区九平面图	设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-9.2	



1 分区十平面图
SCALE 1:300

SCALE 1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书	A132003518
------	------------

编号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

华设设计集团股份有限公司

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程
施工图设计

分区十平面图

设计

朱玲玲

复核

五

审核

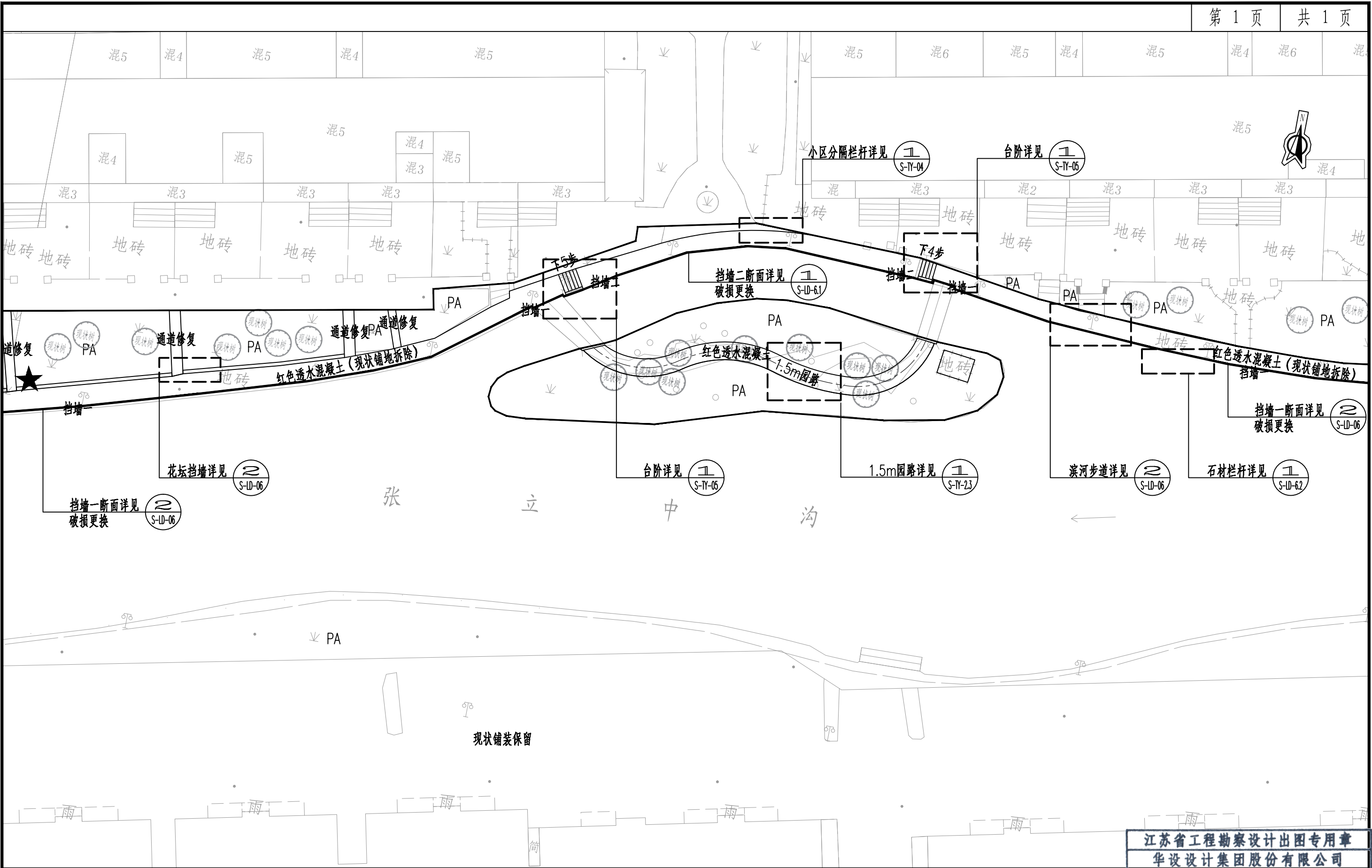
李雪晴

日期

2025. 09

图	表有
---	----

S-LP-10



垃圾箱



索引分区十平面图

SCALE

1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书 A132003518

编号

江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)

有效期至二〇二五年九月三十日

华设设计集团股份有限公司

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程
施工图设计

索引分区十平面图

设计

朱玲玲

复核

孔青

审核

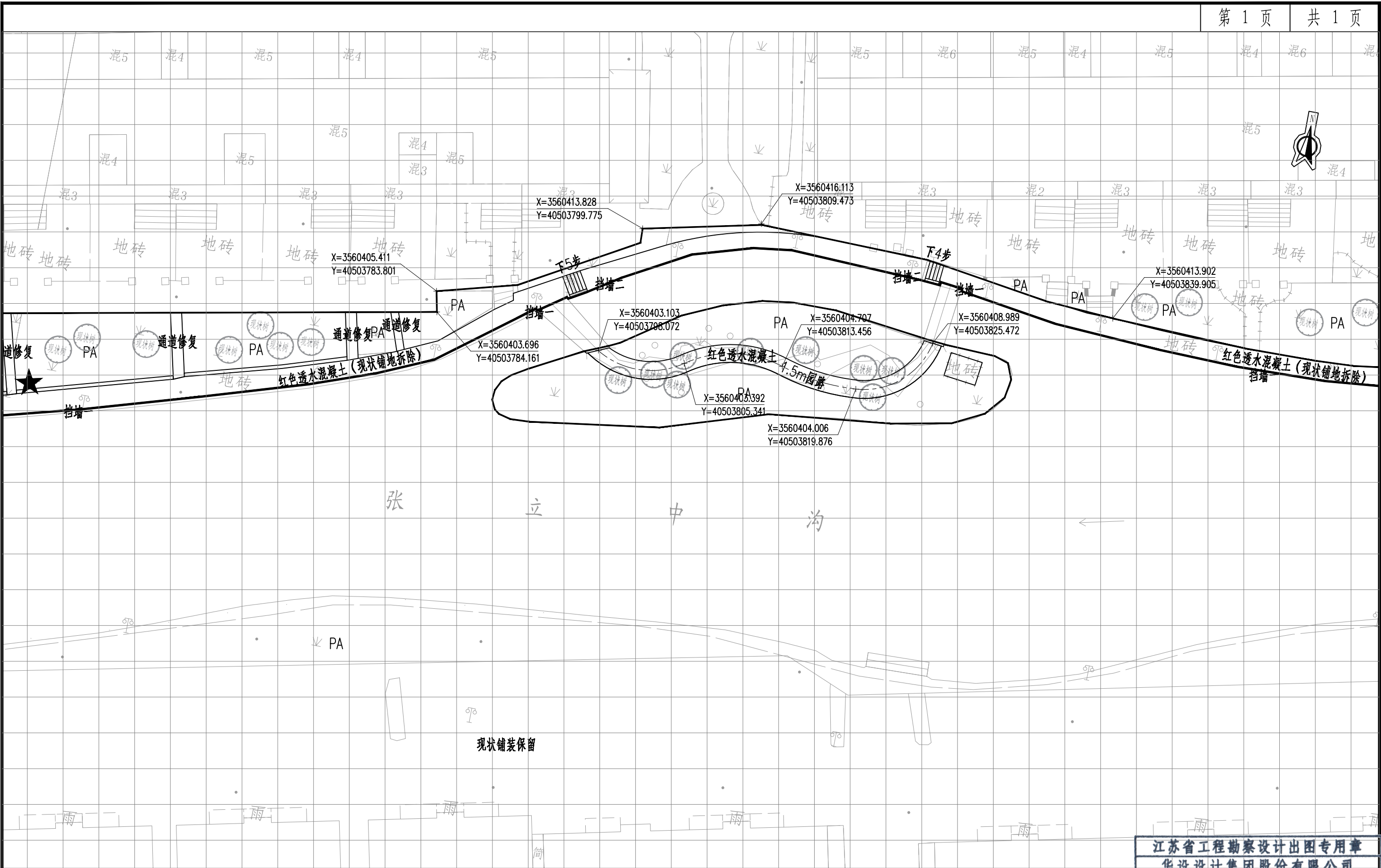
朱智勇

日期

2025.09

图表号

S-LP-10.1



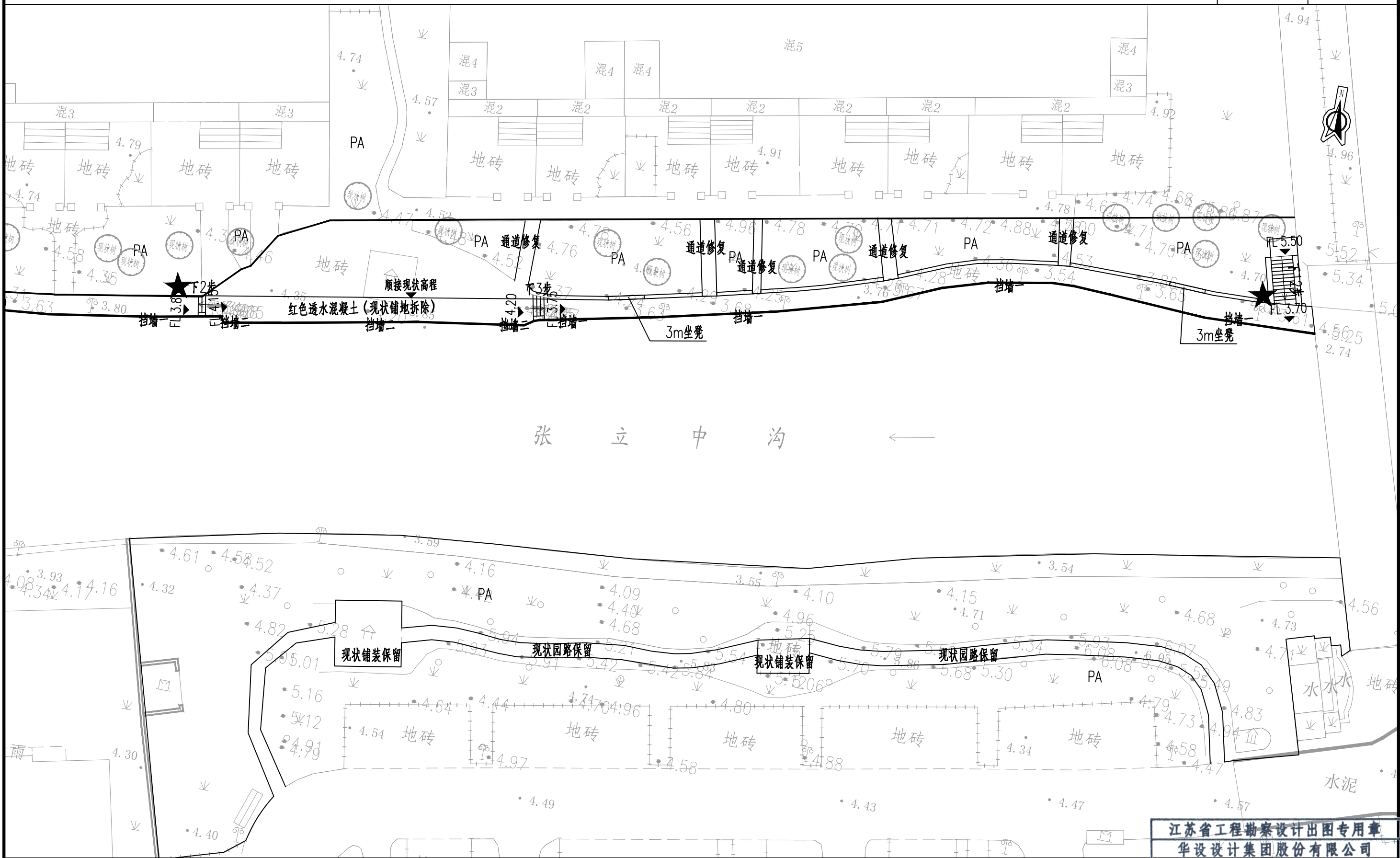
注：定位网格尺寸3.0m*3.0m



尺寸坐标定位分区十平面图
SCALE 1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	

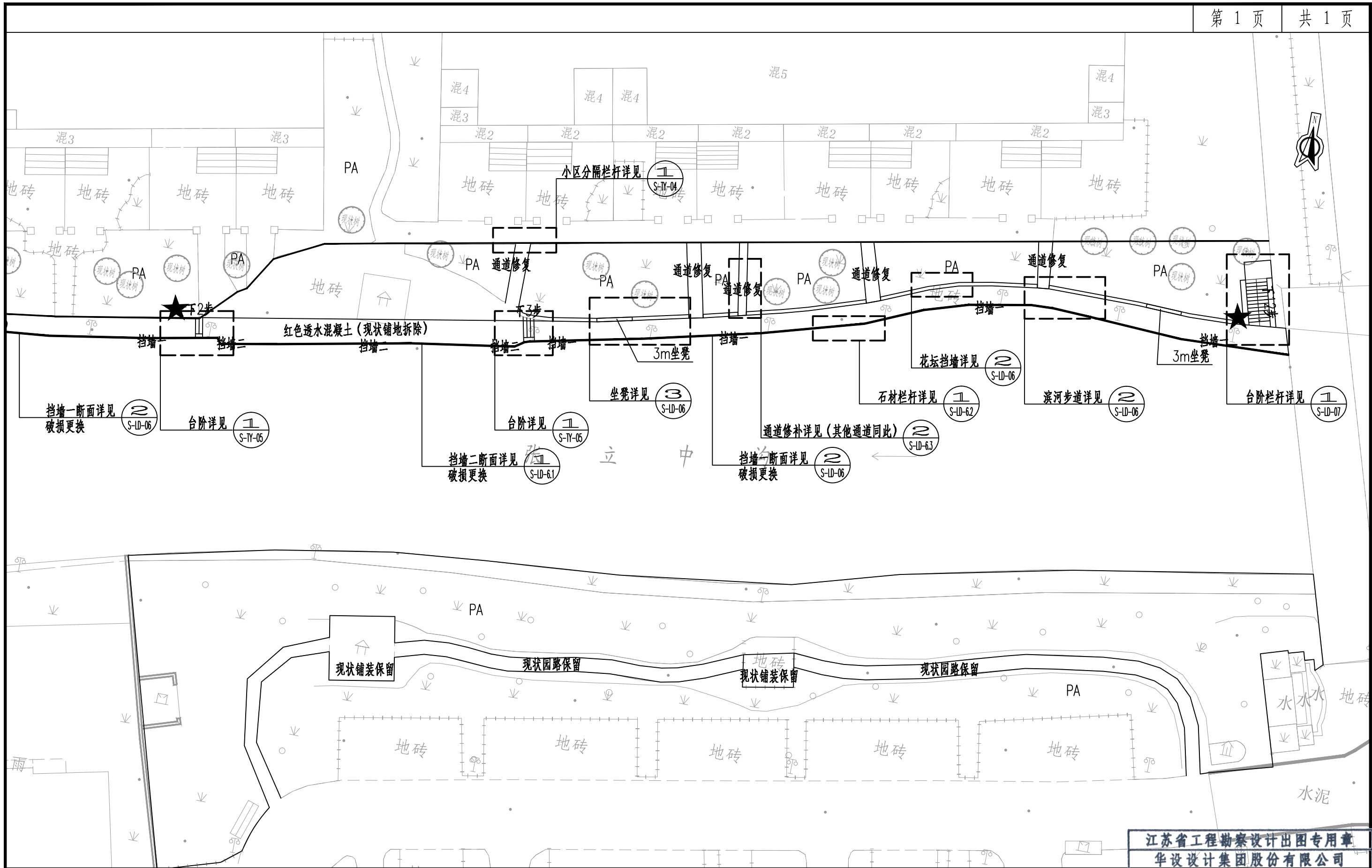
泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	尺寸坐标定位分区十平面图	设计	复核	审核	日期	图 表 号
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-10.2



1 分区十一平面图
SCALE 1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至	二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程 施工图设计	分区十一平面图	设计	复核	审核	日期	图表号
			朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-11



垃圾箱

索引分区十一平面图
SCALE 1:300

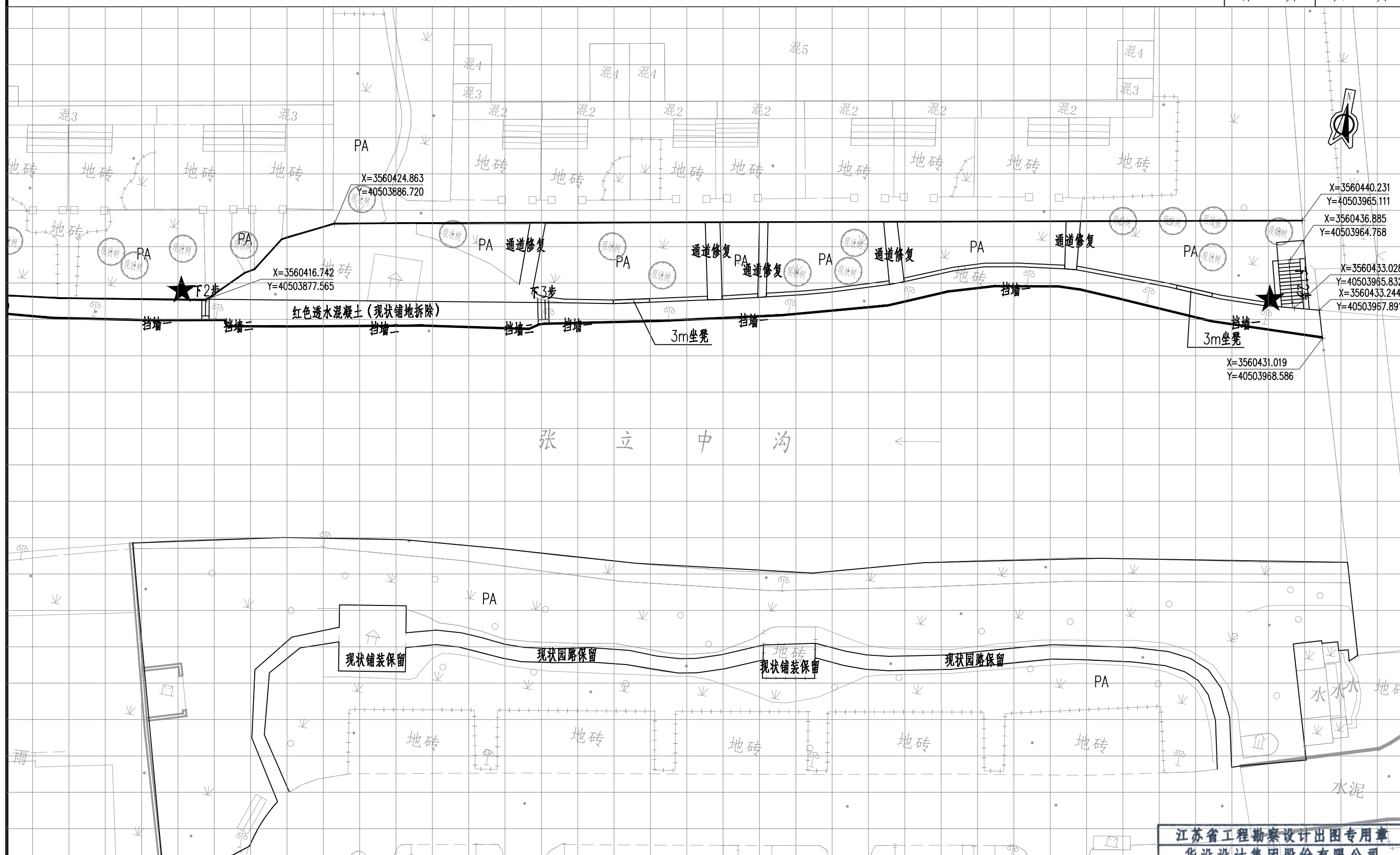
江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
华设设计集团股份有限公司	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧 (济川路至东润路段) 游园改造工程
施工图设计

索引分区十一平面图

设计	复核	审核	日期	图表号
朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LP-11.1



注：定位网格尺寸3.0m*3.0m

1

尺寸坐标定位分区十一平面图

SCALE

1:300

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书 A132003518

编号

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

表有效期至二〇二五年九月三十日

华设设计集团股份有限公司

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧（济川路至东润路段）游园改造工程
施工图设计

尺寸坐标定位分区十一平面图

设计

朱玲玲

复核

在 嘉

审核

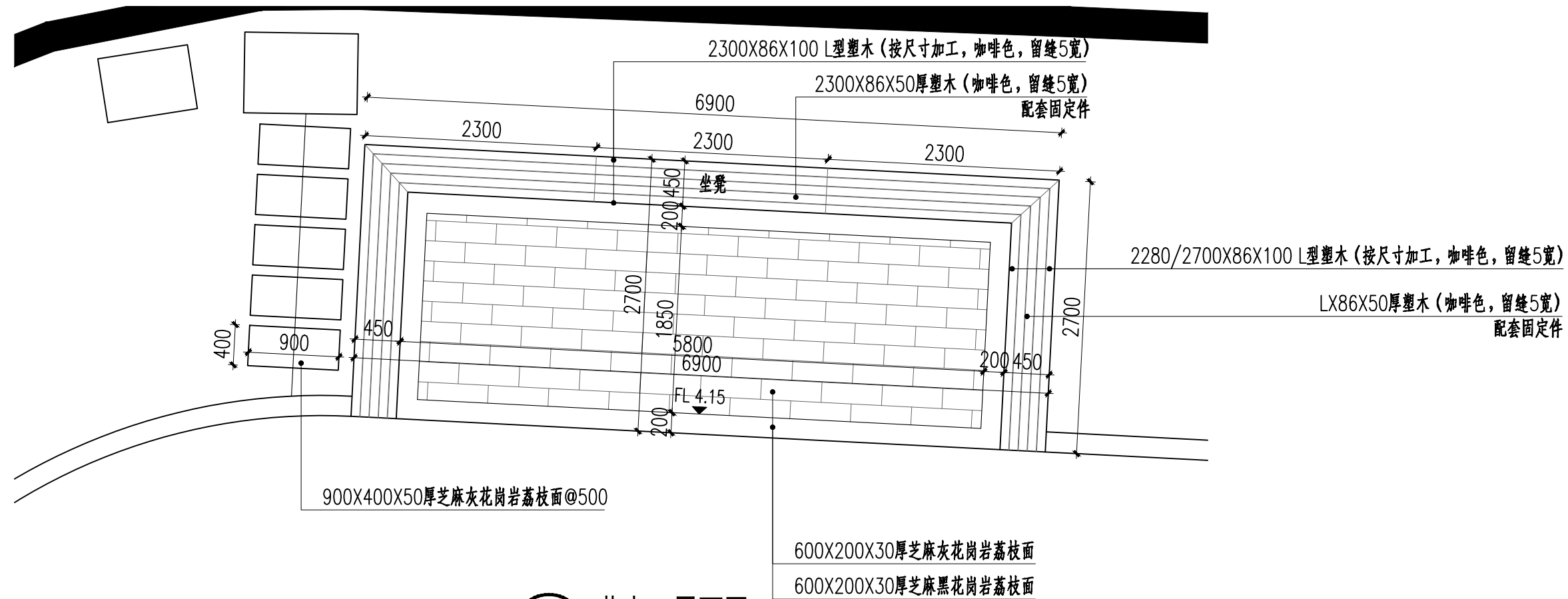
吳雪生

日期

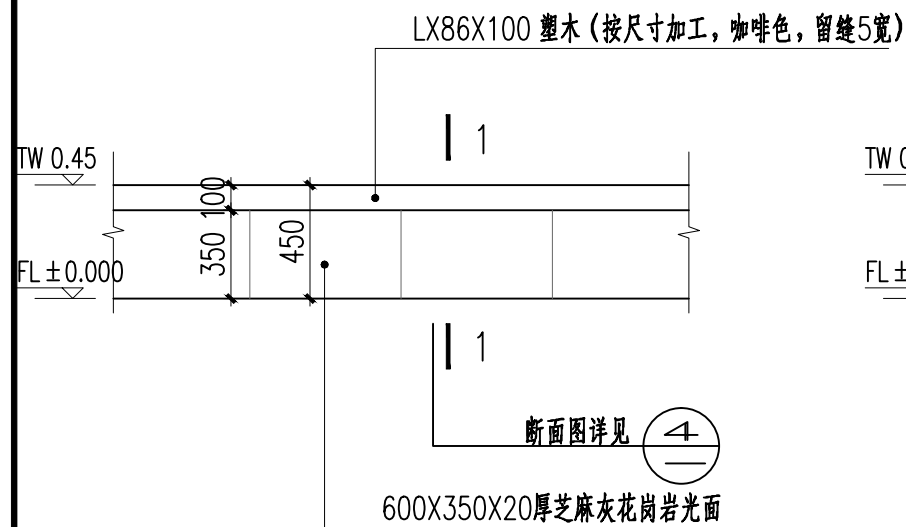
2025.09

图	表有效
---	-----

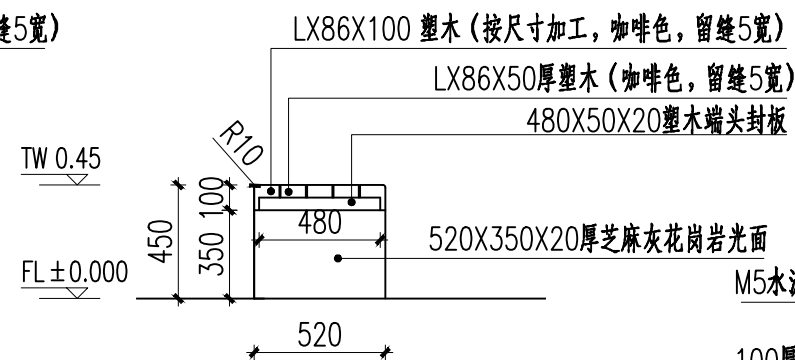
S-LP-11.2



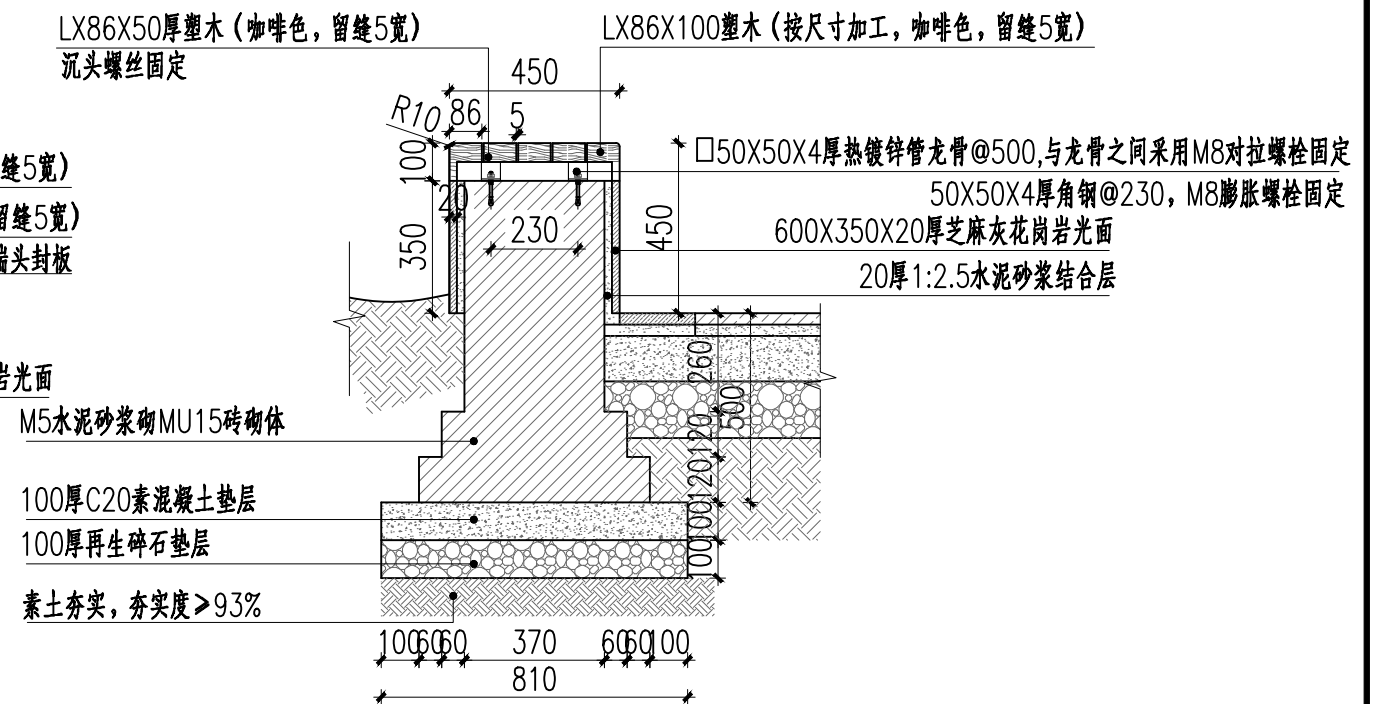
① 节点一平面图
SCALE 1:50



② 坐凳正立面图
SCALE 1:30



③ 坐凳侧立面图
SCALE 1:30



④ 1-1断面图
SCALE 1:20

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

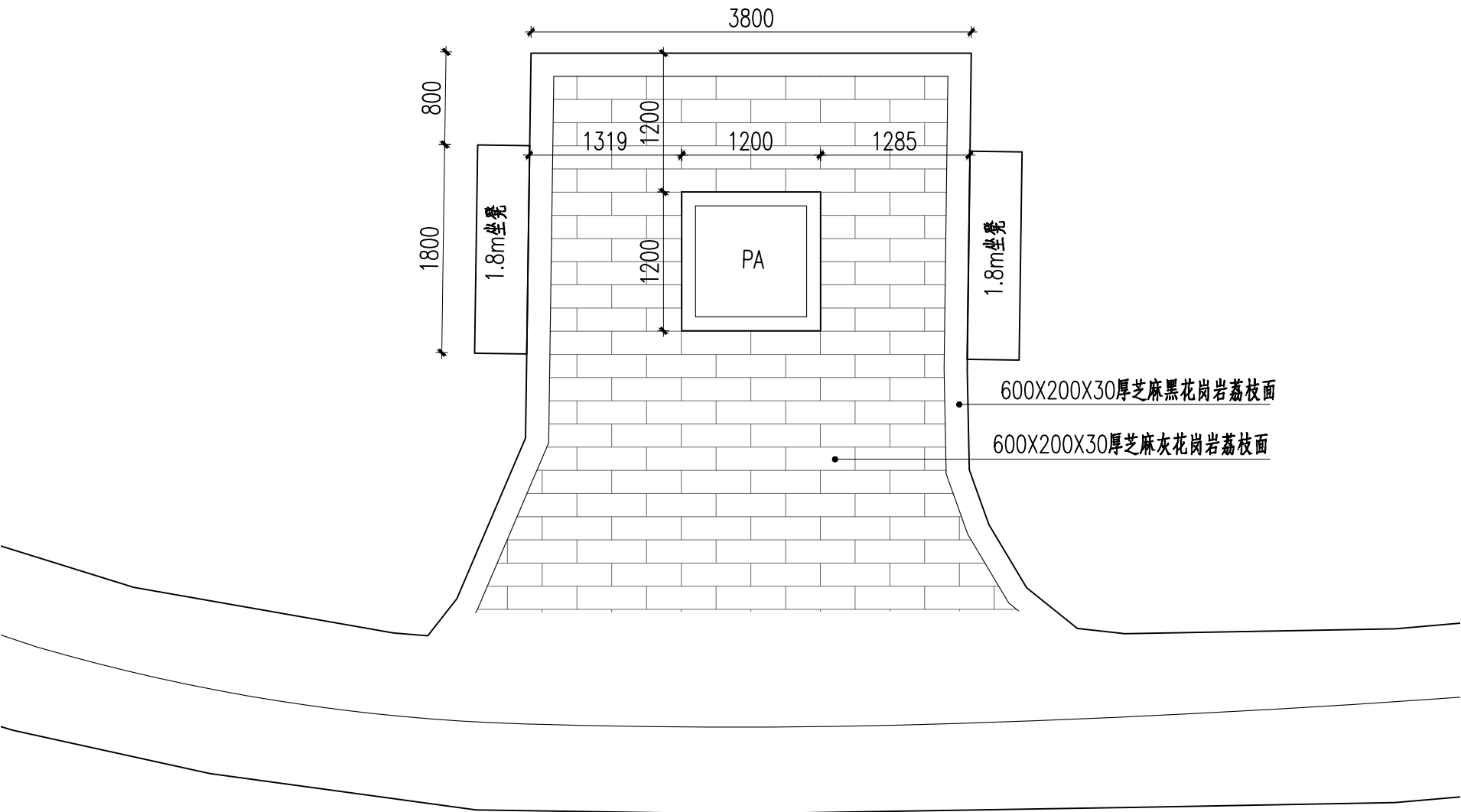
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

节点一详图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱雷	2025.09	S-LD-01

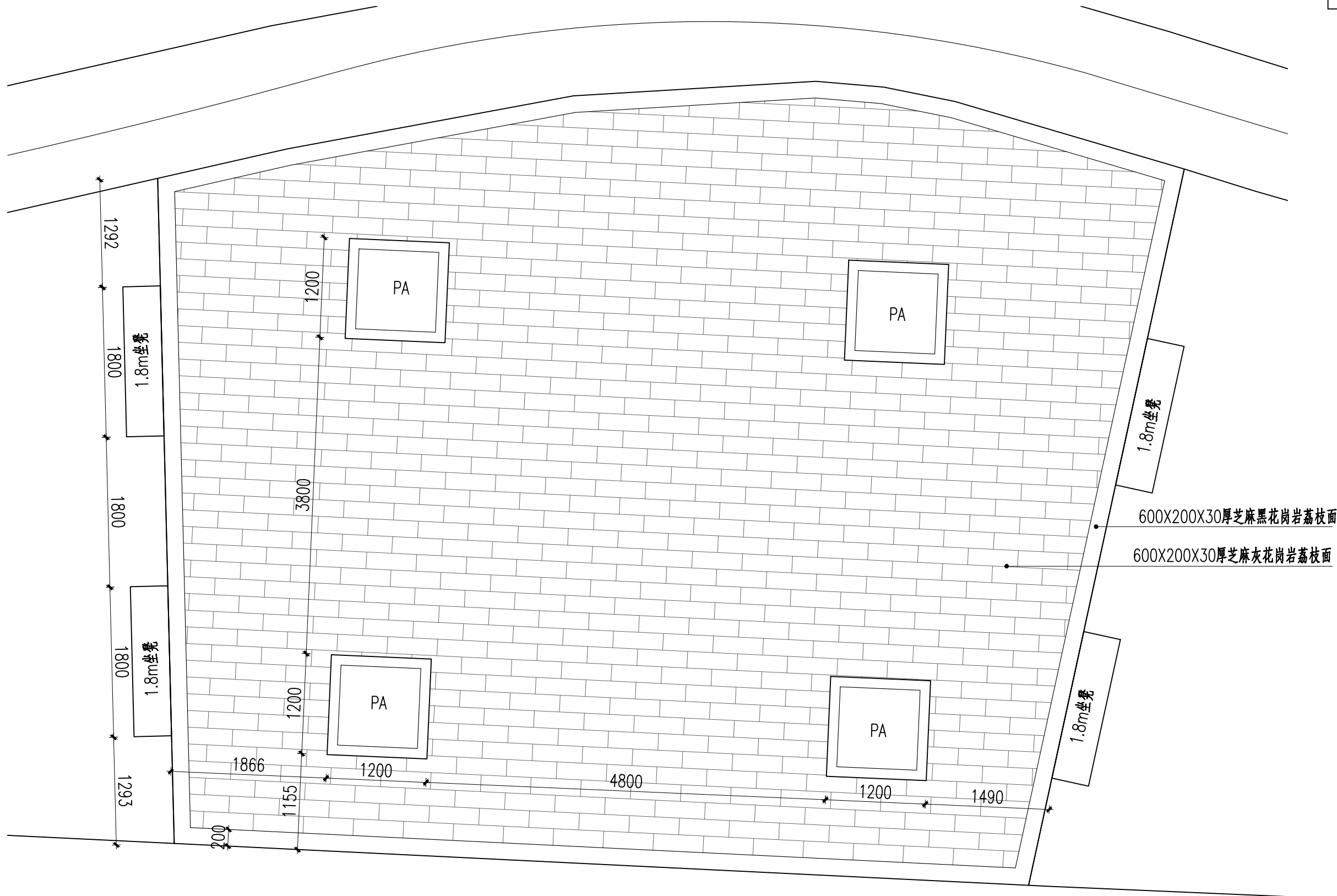
华设设计集团股份有限公司



1 节点二平面图
SCALE 1:50

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	

泰兴市市政公用事业服务中心 (市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程 施工图设计	节点二平面图	设计	复核	审核	日期	图 表 号	华设设计集团股份有限公司
			朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LD-02	



1 节点三平面图
SCALE 1:50

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

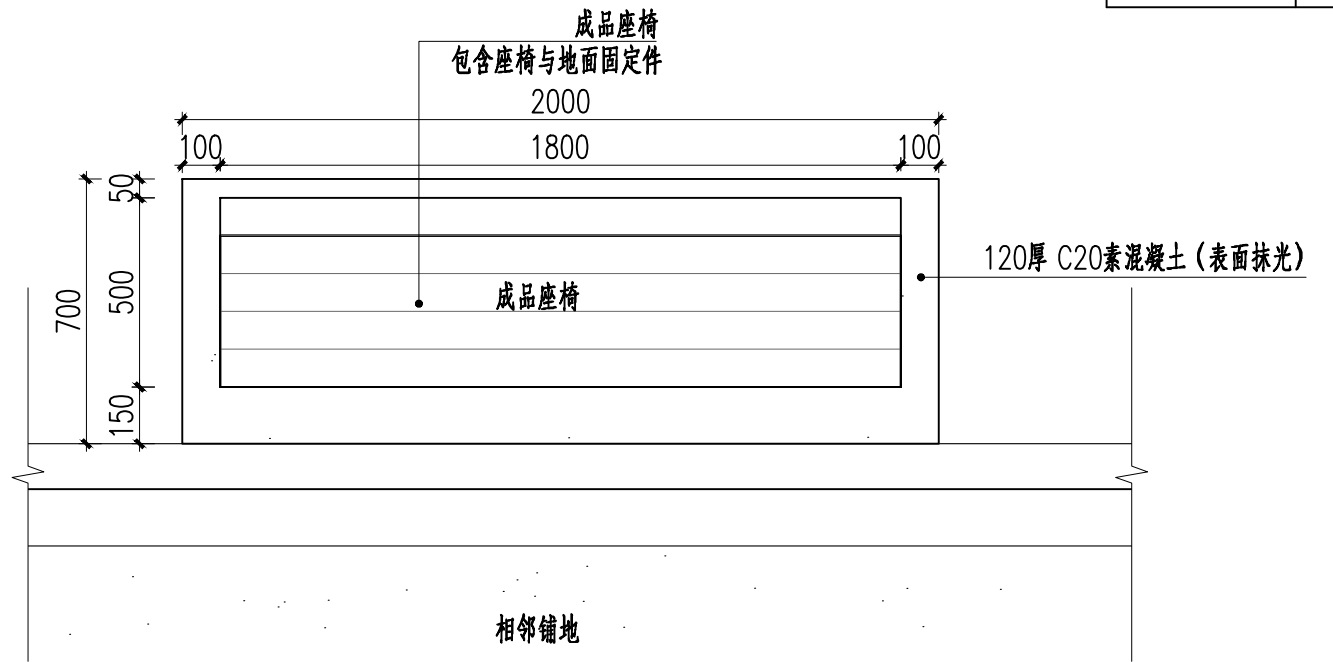
节点三平面图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智勇	2025.09	S-LD-03

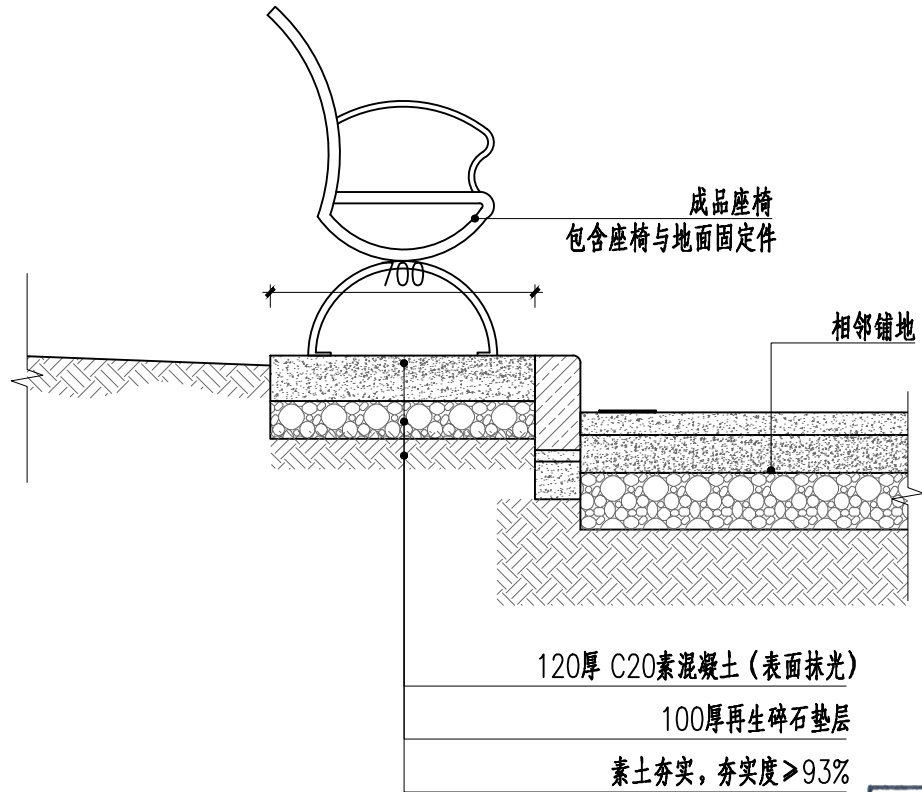
华设设计集团股份有限公司



1 成品坐凳意向图
SCALE



2 坐凳平面图
SCALE 1:20



3 坐凳断面图
SCALE 1:20

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

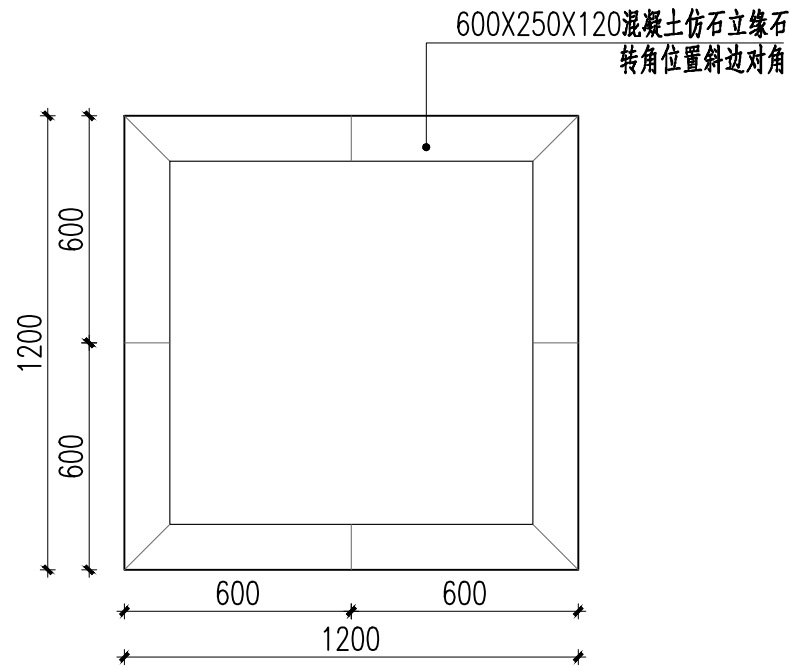
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

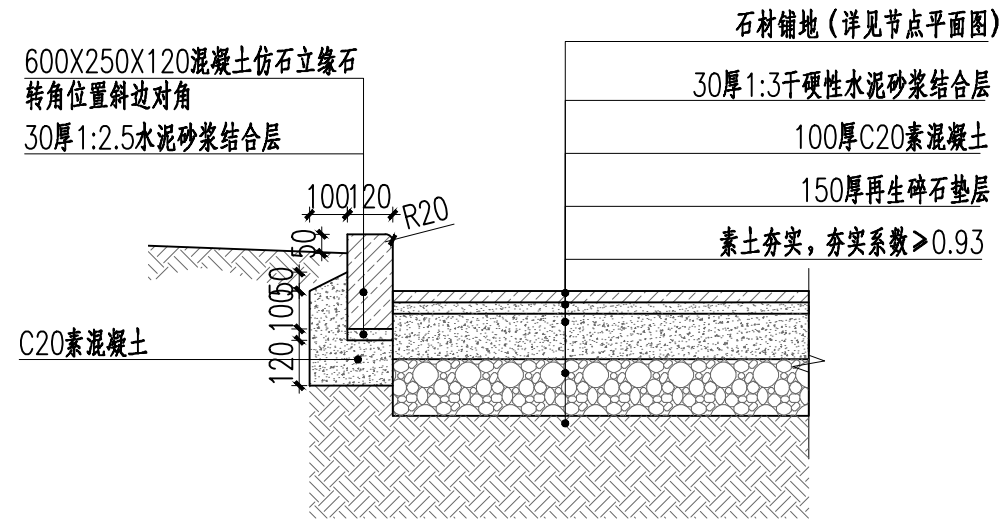
坐凳详图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LD-04

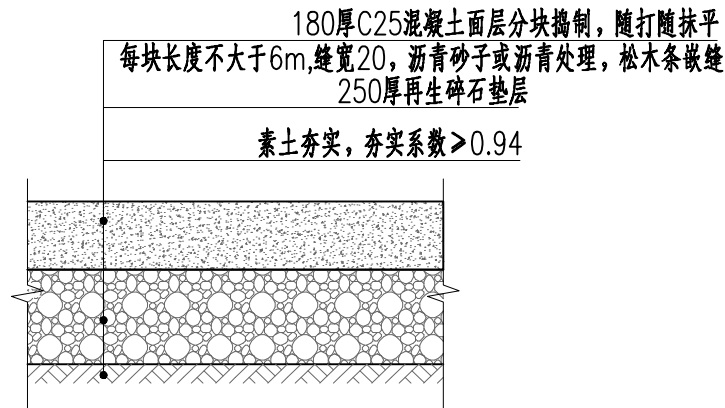
华设设计集团股份有限公司



1 树池围边平面图
SCALE 1:20

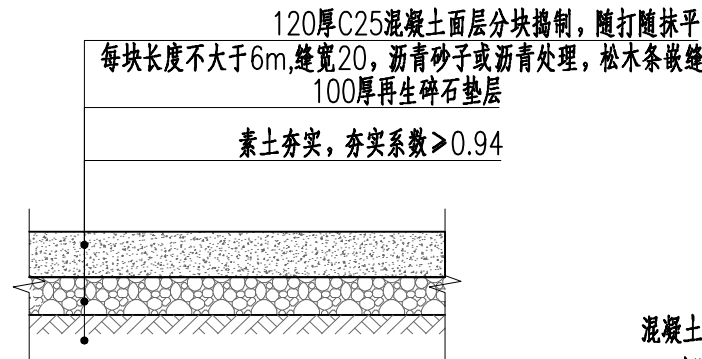


2 石材铺地、树池围边做法
SCALE 1:20



3 混凝土铺地（车行）
SCALE 1:20

备注：用于现状车行道路或者停车位破损严重部位挖补法全深度补块做法，也适用于新建混凝土地面做法。



4 混凝土铺地（人行）
SCALE 1:20

备注：用于现状人行道路破损严重部位挖补法全深度补块做法，也适用于新建混凝土地面做法。

混凝土地面破损修补做法说明：

- 1、对路面出现裂缝小于2mm宽的轻微裂缝，可采用直接灌浆法处治，灌浆材料应满足现行行业标准《混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件》JG/T 333有关规定；
- 2、对裂缝宽度大于或等于2mm且小于15mm贯穿板厚的中等裂缝，可采取扩缝补块的方法处治，扩缝补块的最小宽度不应小于100mm；
- 3、对大于或等于15mm的严重裂缝，可采用挖补法全深度补块；当采用挖补法全深度补块时，基层强度应符合设计要求。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至	二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

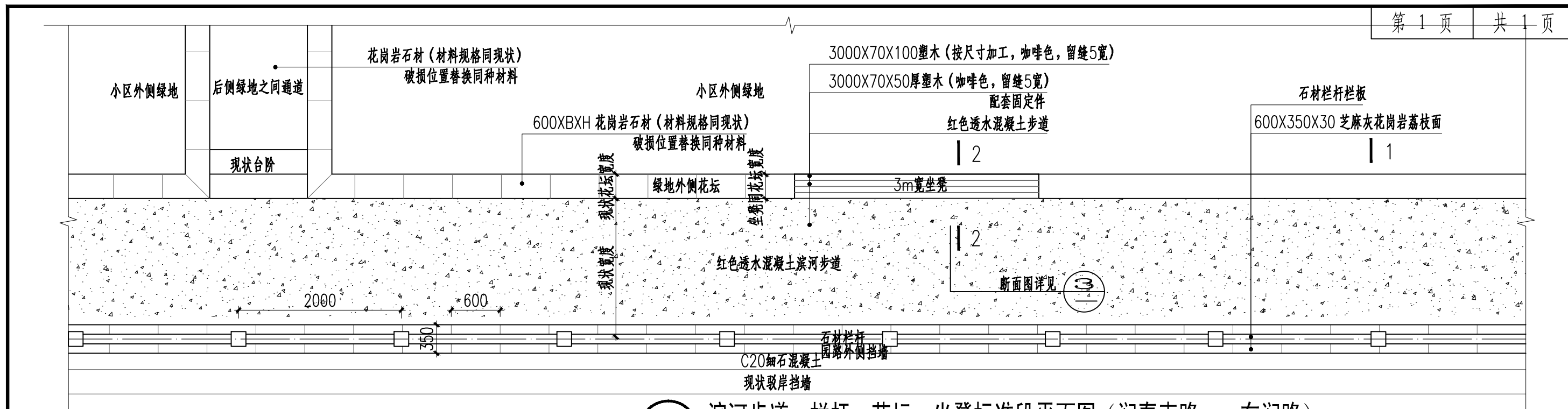
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

树池、石材铺地、混凝土铺地做法详图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LD-05

华设设计集团股份有限公司



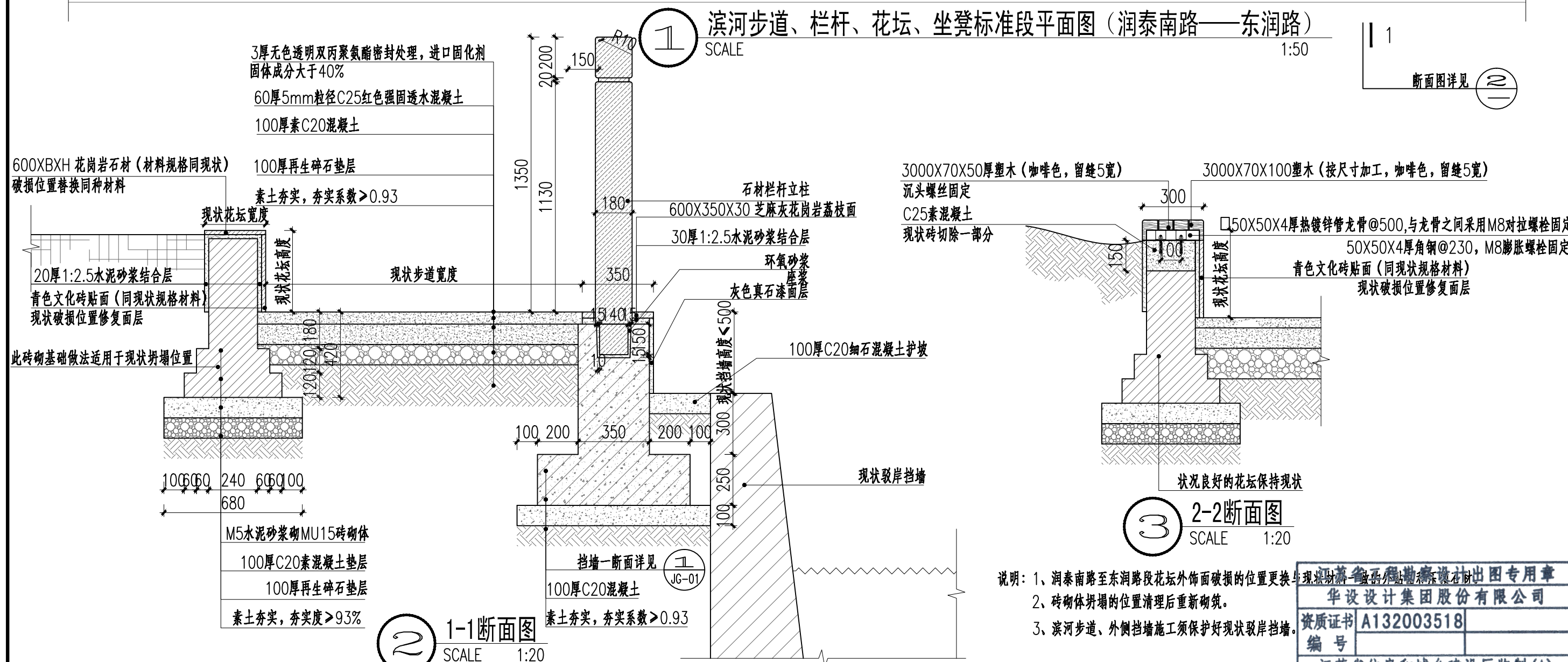
⑦ 滨河步道、栏杆、花坛、坐凳标准段平面图（润泰南路——东润路）

SCALE

1:50

断面图详见

2



说明: 1、润泰南路至东润路段花坛外饰面破损的位置更换与现状材料一致的外贴石材并重新砌筑。
2、砖砌体坍塌的位置清理后重新砌筑。
3、滨河步道、外侧挡墙施工须保护好现状驳岸挡墙。

3、滨河步道、外侧挡墙施工须保护好现状驳岸挡墙

10. *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1023-1032.

计	复 核	审 核	日 期	图
---	-----	-----	-----	---

人	人	人	人	人
人	人	人	人	人

日期	2025.09	姓名	王如雷	性别	男
----	---------	----	-----	----	---

江苏省工程勘察设计院出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书	A132003518	
------	------------	--

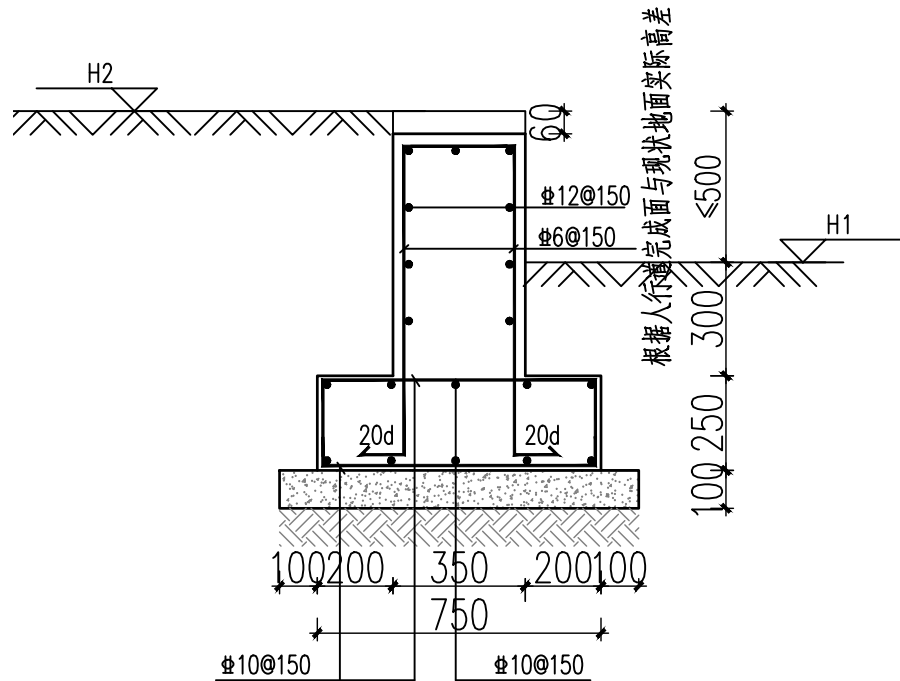
编 号		
-----	--	--

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

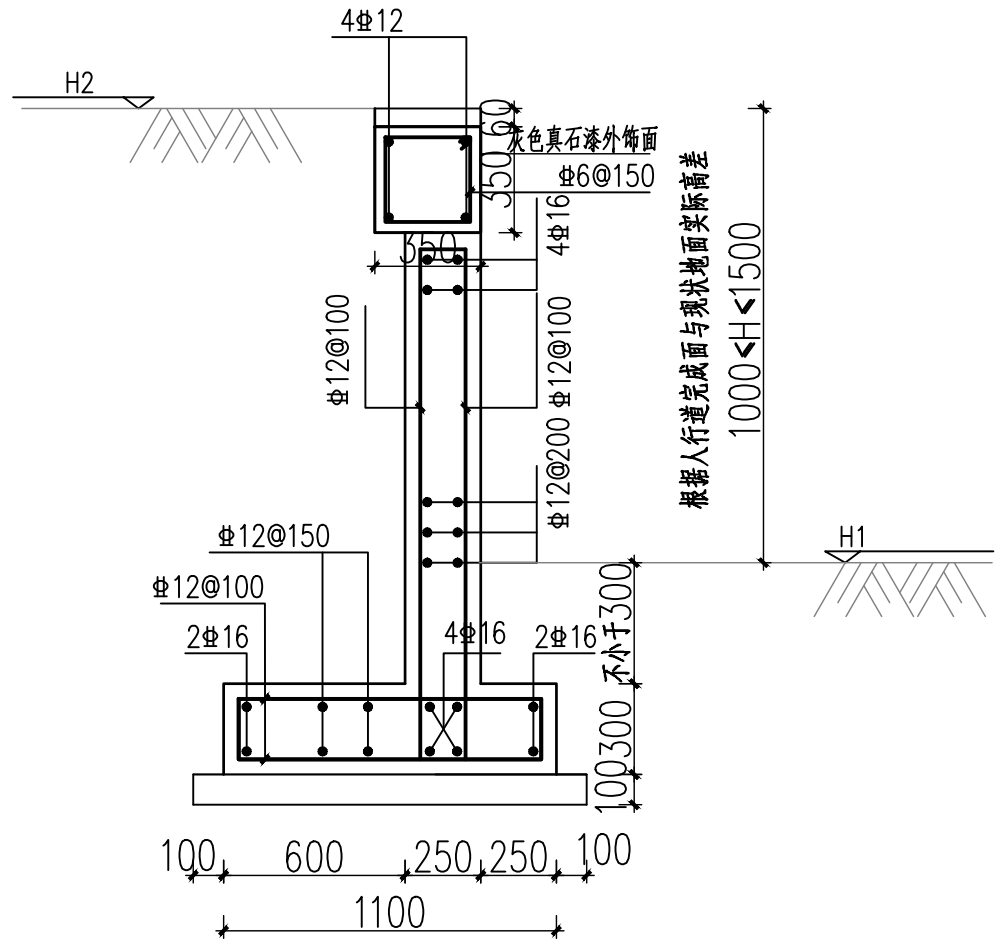
有效期至二〇二五年九月三十日

名称	华设设计集团股份有限公司
----	--------------

LD-06



① 挡墙一基础断面大样图
SCALE 1:20



② 挡墙二基础断面大样图
SCALE 1:25

说明:

- 图中尺寸以毫米计,标高以米计,标高采用绝对标高。高程系统采用1985国家高程基准,H1前置挡墙顶,H2步道标高。
- 本基础按地基承载力特征值为80KPa设计,基础施工前,应先清除表面杂填土等不良土质至持力层,若土层较差,待验槽后再做处理。确保基础落在稳定土层上,压实系数不小于0.97。
- 混凝土等级(除图中注明外)采用C30,保护层厚度50mm,垫层C20,钢筋—HRB400
- 场地内外标高以现场实测为准,设计与现场实际情况不符者请与设计院联系,另行设计,以免造成错误和不必要的浪费。
- 工程施工期间及验收后运行期间须对挡墙及周边建(构)筑物进行沉降、位移、渗漏等观测,发现问题及时通知有关部门,妥善处理。
- 回填要求:a.填土需待挡墙强度达到设计强度后方可回填。
b.回填前应挖出淤泥、杂土、松散土、杂草等不良土质。
c.墙背填土应采用透水性强的砂性填料,当采用粘土作为填料时,宜掺入适量(约30%)的碎石,分层夯实。回填土压实系数不小于0.94。
- 沿墙横向每隔2~3米规则布置泄水孔,孔径为100mm,泄水孔向外坡度5%,最低一排泄水孔应高于地面不小于200mm。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

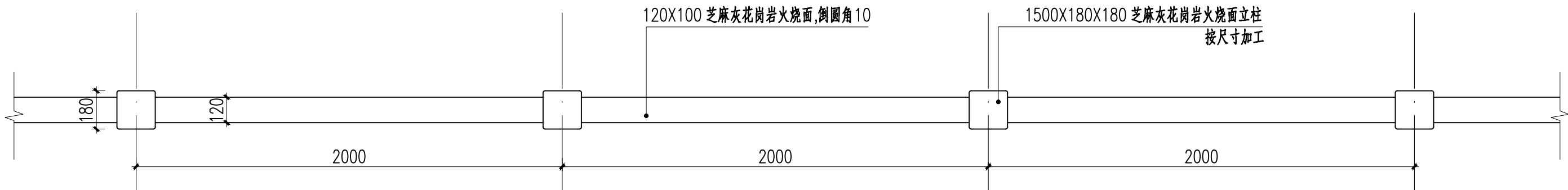
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

滨河步道挡墙结构

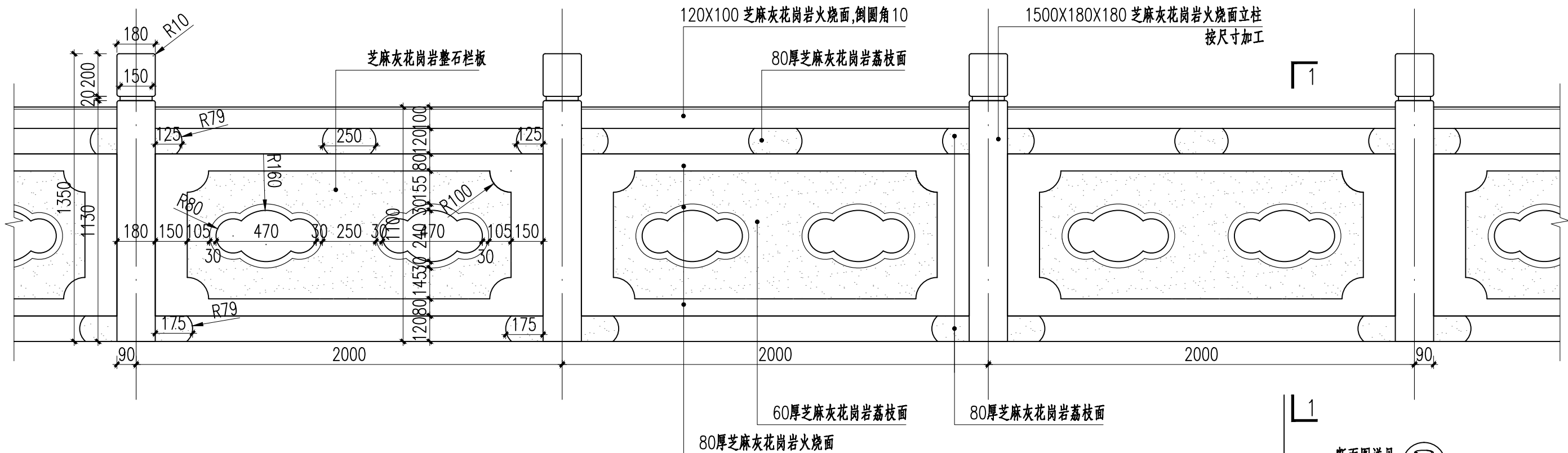
设计	复核	审核	日期	图 表 号
金晓	朱明霞	苏嫣红	2025.09	S-JG-01

华设设计集团股份有限公司



1 石材栏杆标准段平面图（润泰南路——东润路）
SCALE 1:20

注：此栏杆用于润泰南路至东润路，张立中沟北侧。



2 石材栏杆标准段立面图（润泰南路——东润路）
SCALE 1:20

注：此栏杆用于润泰南路至东润路，张立中沟北侧。

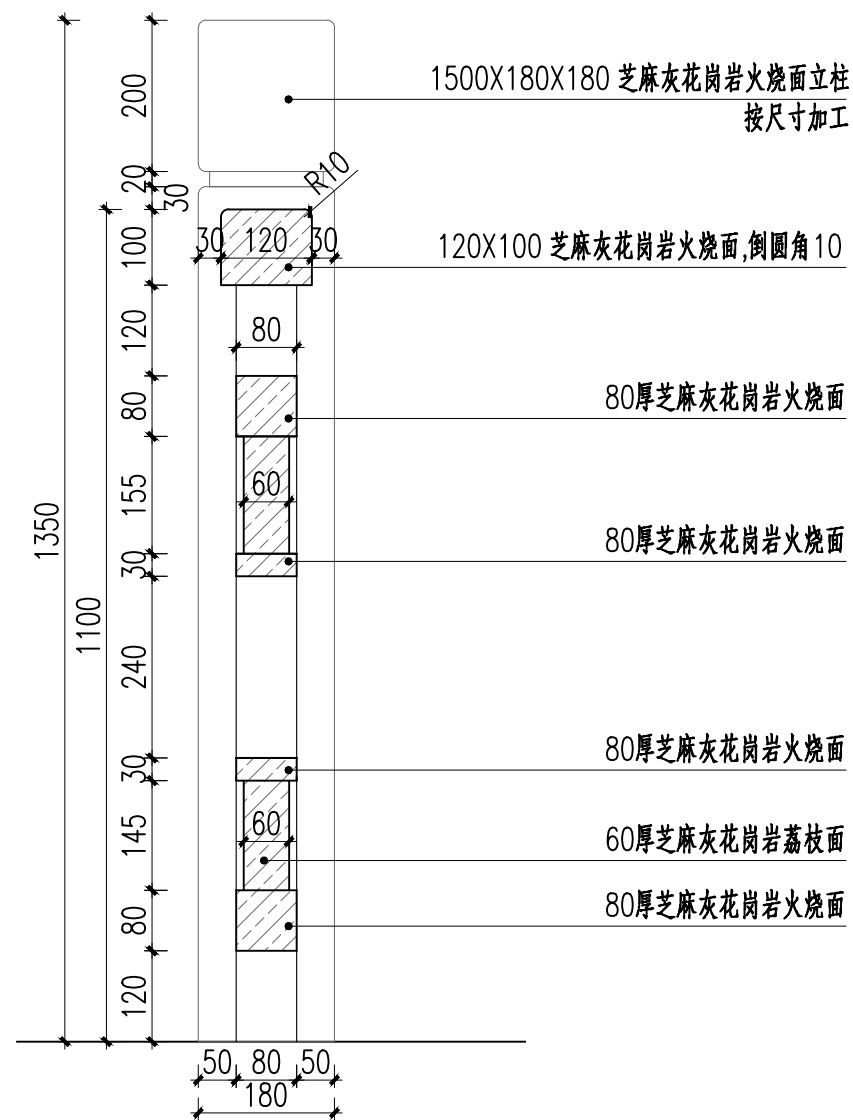
江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至	二〇二五年九月三十日
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

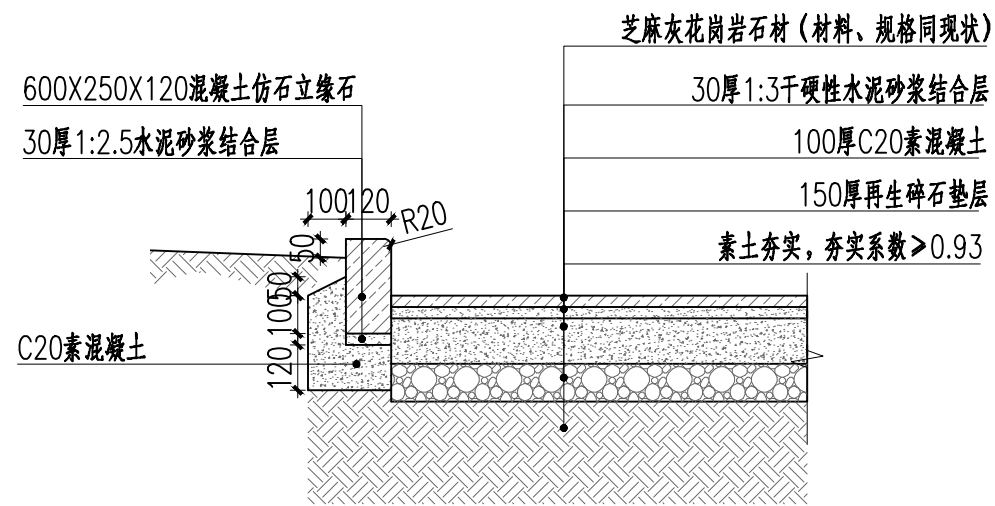
张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

滨河步道栏杆详图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智峰	2025.09	S-LD-6.2



1-1剖面图
SCALE 1:10



2 小区后侧通道基础修复做法详图
SCALE 1:20

说明：此图适用于小区后侧所有通道修补做法。

附注：

- 1、本图尺寸标注均以毫米为单位。
- 2、本项目栏杆样式仅为示意，施工时以建设单位要求为准。栏杆构件均采用花岗岩制作，石材表面采用火烧面、荔枝面，石材强度为MU80。
- 3、栏杆构件间均采用榫头连接，榫头嵌入深度不小于3cm。榫头预留槽深度不小于5cm。
- 4、基础砼浇筑时注意预留立柱槽口。

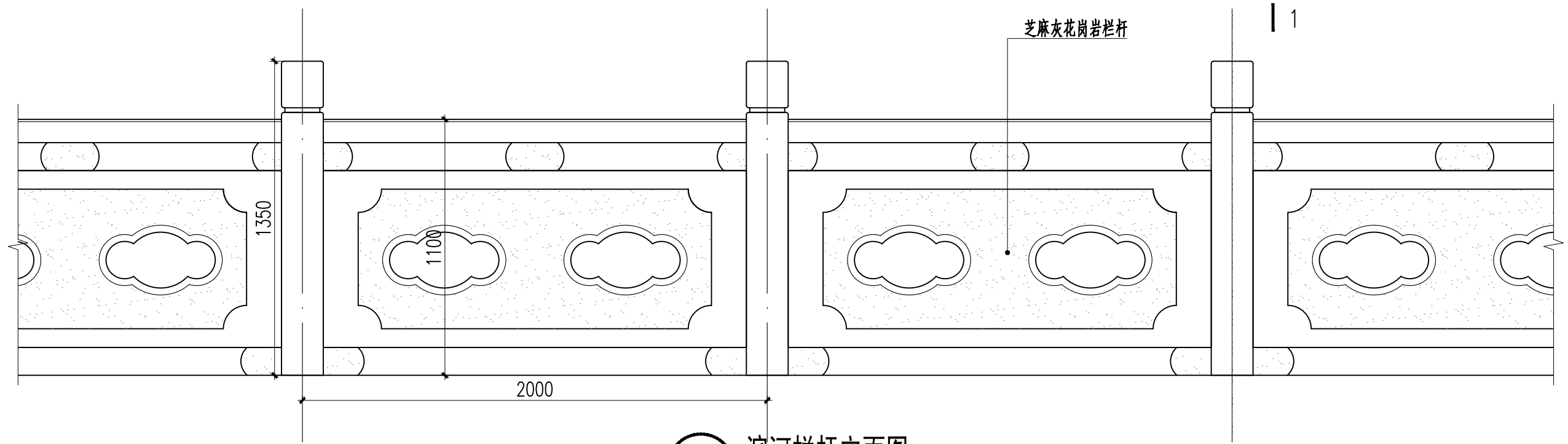
江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

栏杆剖面图、岛上1.5m步道详图

设计	复核	审核	日期	图表号	华设设计集团股份有限公司
朱玲玲	孔青	朱智鸣	2025.09	S-LD-6.3	

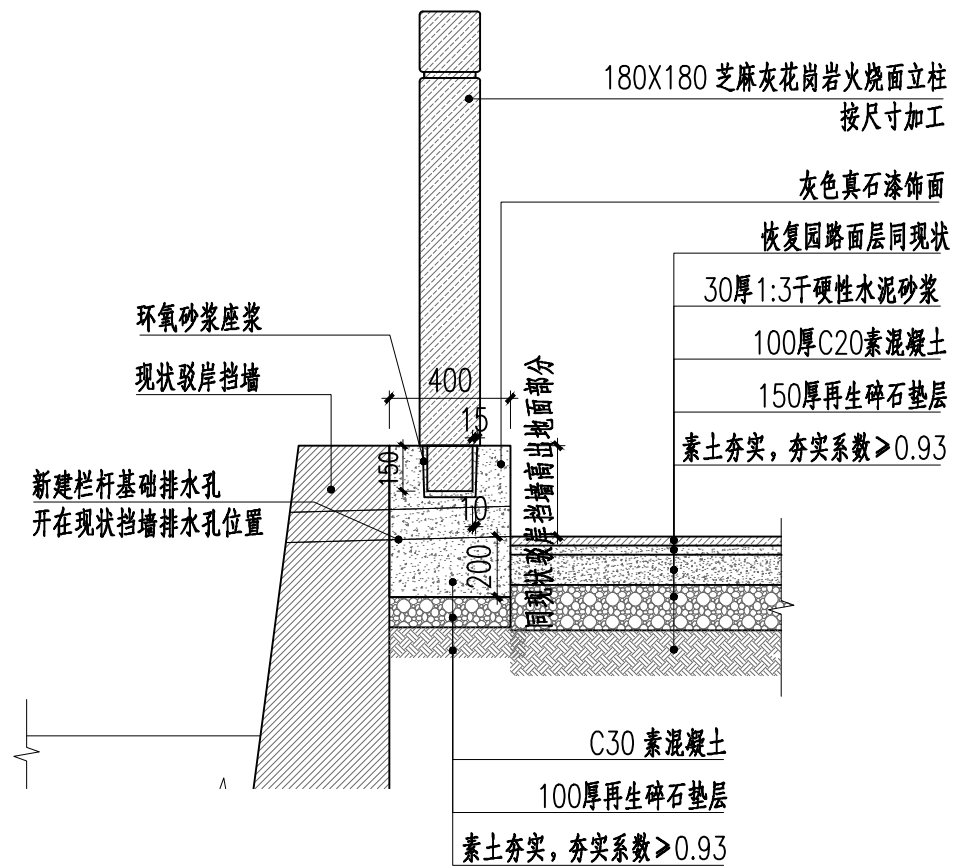


1 滨河栏杆立面图

SCALE 1:20

注：适用润泰南路东段端头北侧滨河栏杆做法。

1
断面图详见 2



2 1-1断面图

SCALE 1:25

注：适用润泰南路东段端头北侧滨河栏杆做法。

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
有效期至二〇二五年九月三十日	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	

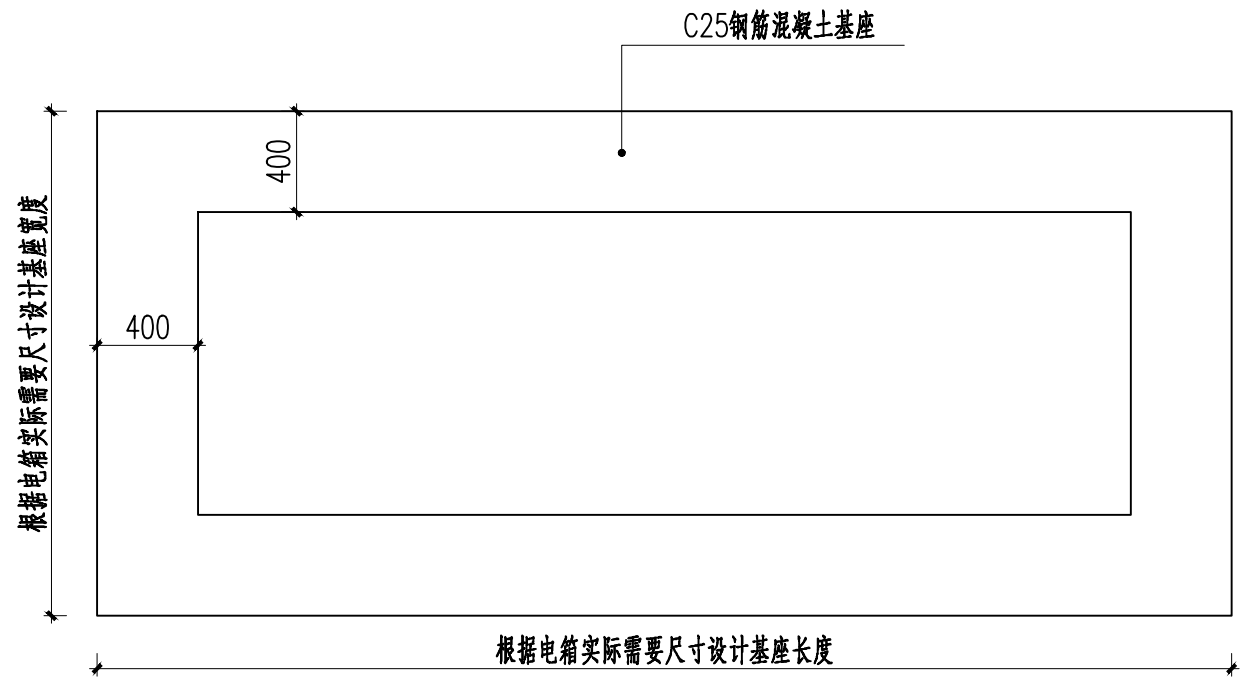
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

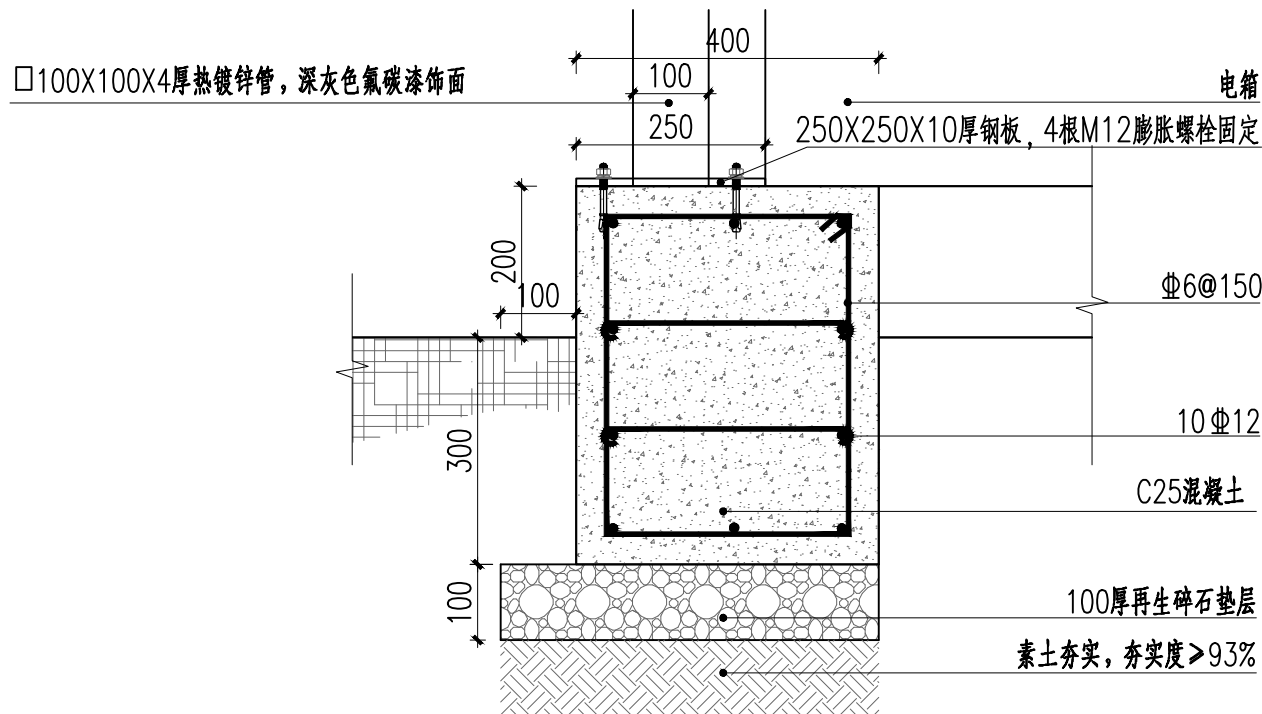
增加端头栏杆详图

设计	复核	审核	日期	图 表 号
朱玲玲	孔青	朱智勇	2025.09	S-LD-08

华设设计集团股份有限公司



① 电箱下地迁改基础平面图
SCALE 1:30



② 电箱下地迁改基础详图
SCALE 1:10

注：1、电箱基座尺寸最终根据电力公司电箱大小调整。
2、在靠近滨河栏杆一侧基座内预埋2根 ϕ 80PVC管排水。

江苏省工程勘察设计出图专用章		
华设设计集团股份有限公司		
资质证书	A132003518	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

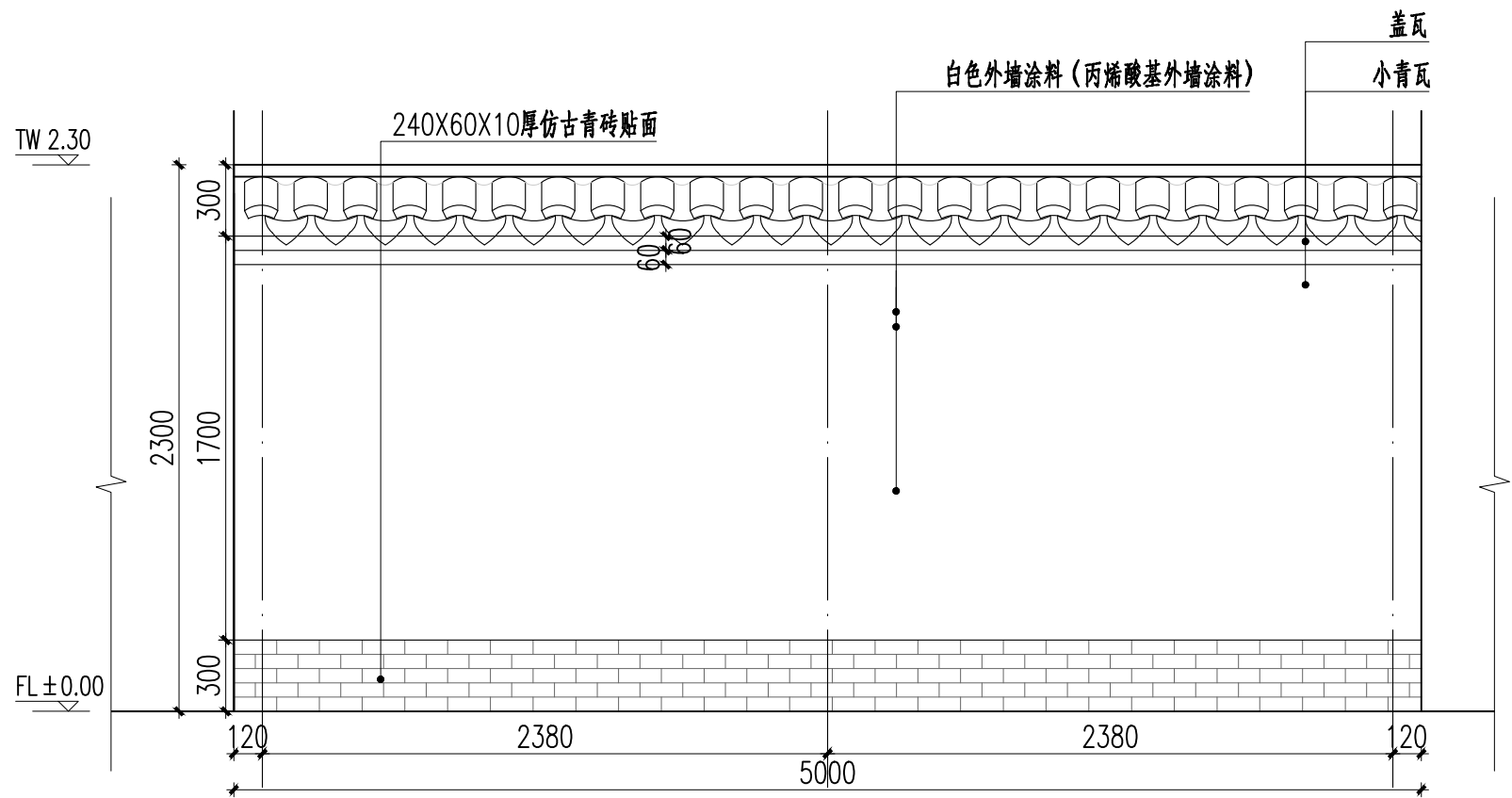
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

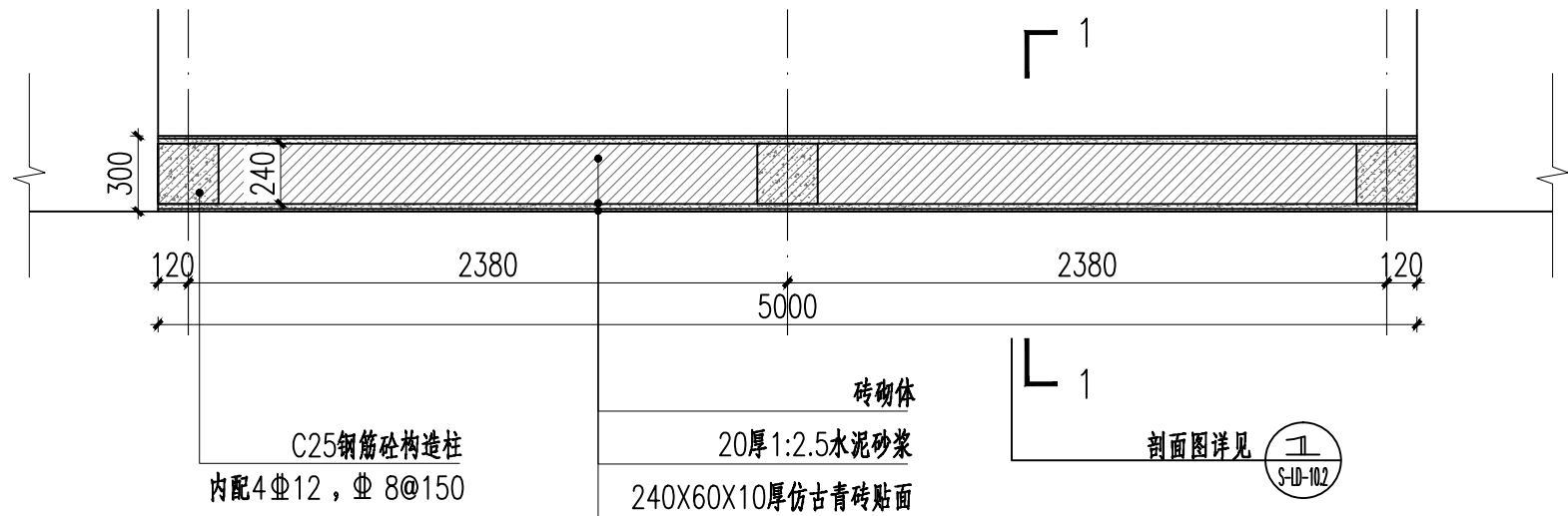
新建电箱基础做法详图

设计	复核	审核	日期	图表号
朱玲玲	孔奇	朱雷	2025.09	S-LD-09

华设设计集团股份有限公司



① 围墙立面图
SCALE 1:30



② 围墙横截面图
SCALE 1:30

围墙工程量表

	围墙	
	拆除	新建
总计	5m	5m

备注：最终工程量以现场实际为准。

江苏省工程勘察设计出图专用章		
华设设计集团股份有限公司		
资质证书	A132003518	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

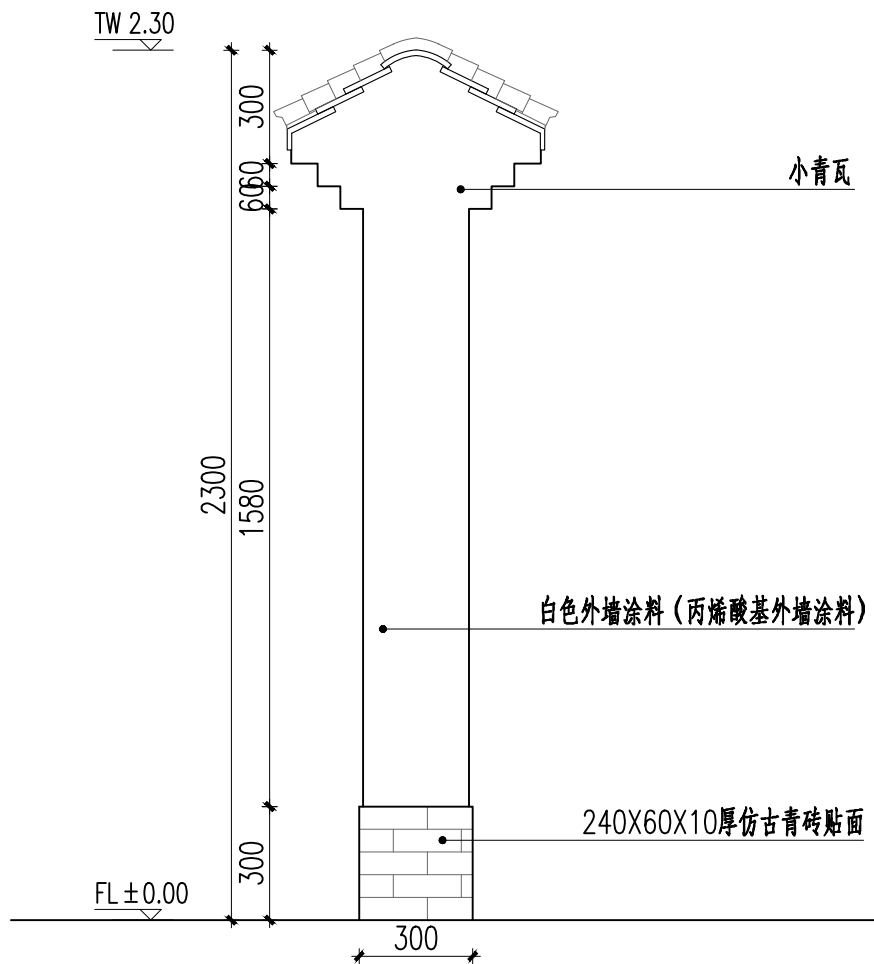
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

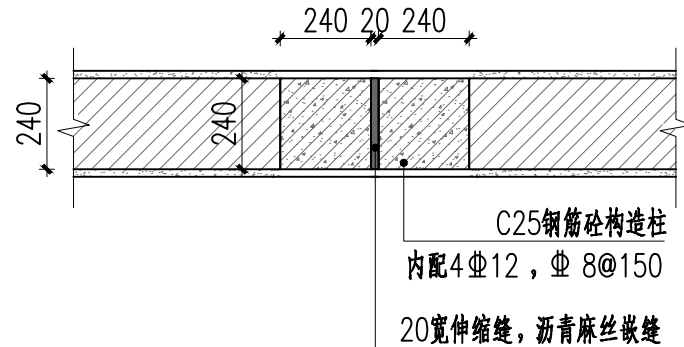
围墙平、立面图

设计	复核	审核	日期	图表号
朱玲玲	孔奇	朱雷	2025.09	S-LD-10

华设设计集团股份有限公司

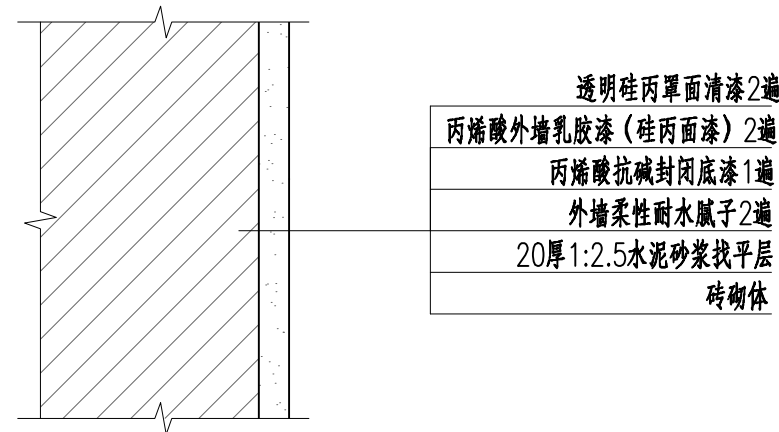


1 围墙侧立面图
SCALE 1:20



2 伸缩缝大样图
SCALE 1:20

注：伸缩缝处外设嵌缝条，从顶到底，表面处理同其余围墙



3 涂料面层构造做法详图
SCALE 1:5

- 说明：1、图中尺寸除注明外均为毫米，标高采用相对标高，±0.00相对于地面标高，为围墙边道路完成面标高，单位为米。
2、本工程因缺少地勘资料，地基承载力特征值暂定 $f_{ak} \geq 250kPa$ 。
基础施工完成后，应及时用素土进行基坑回填工作，回填时必须先清除基坑中的杂物且基坑周围因施工而破坏的土体及杂填土、软土也应挖除，在相对的两侧或四周同时回填并分层夯实。每层土层厚在相对的两侧或四周同时回填并分层夯实。每层土层厚250~300mm，压实系数 ≥ 0.94 。
3、材料：垫层混凝土为C20， Φ 为HRB400级钢筋。
4、基础墙材料为±0.00以下墙体采用MU20 砼普通砖，M10水泥砂浆砌筑。
上部墙体采用 MU15 砼普通砖，M7.5水泥混合砂浆砌筑。
5、泄水洞120X120@2.5m。
6、砖砌体距离地面以上60mm处设防潮层一道，做法为20mm厚M20水泥砂浆，内掺3%防水剂。
7、本工程施工时应严格执行《混凝土结构工程施工及验收规范》、《砌体结构工程施工质量验收规范》现行施工验收规范和规程等。
8、围墙砌筑范围及具体位置详见总平面图。
9、其它未尽事宜均按国家现行规范、规程、标准等文件规定要求执行。

江苏省工程勘察设计出图专用章		
华设设计集团股份有限公司		
资质证书	A132003518	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)		
有效期至二〇二五年九月三十日		

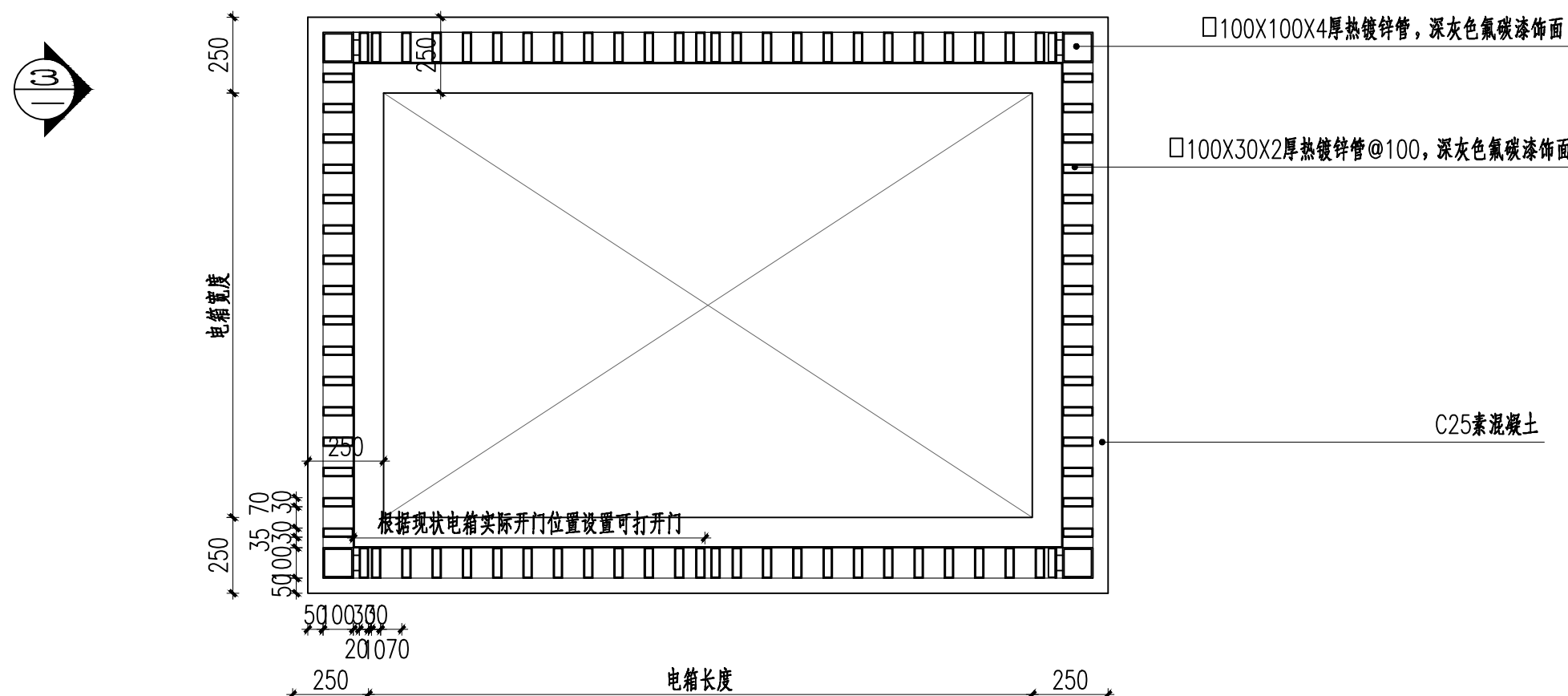
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

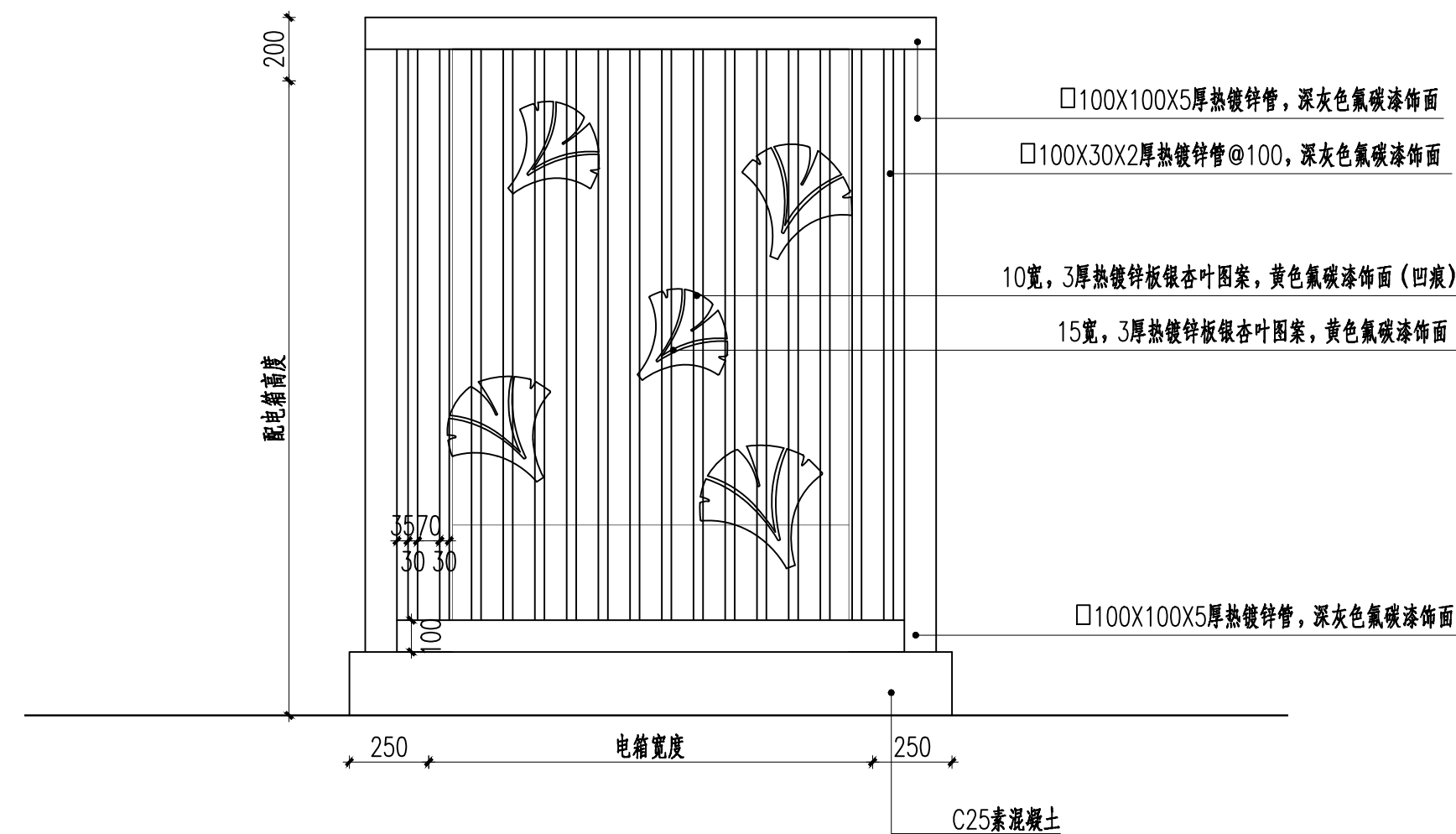
围墙侧立面图、伸缩缝大样图

设计	复核	审核	日期	图表号
朱玲玲	孔奇	朱雷	2025.09	S-LD-10.1

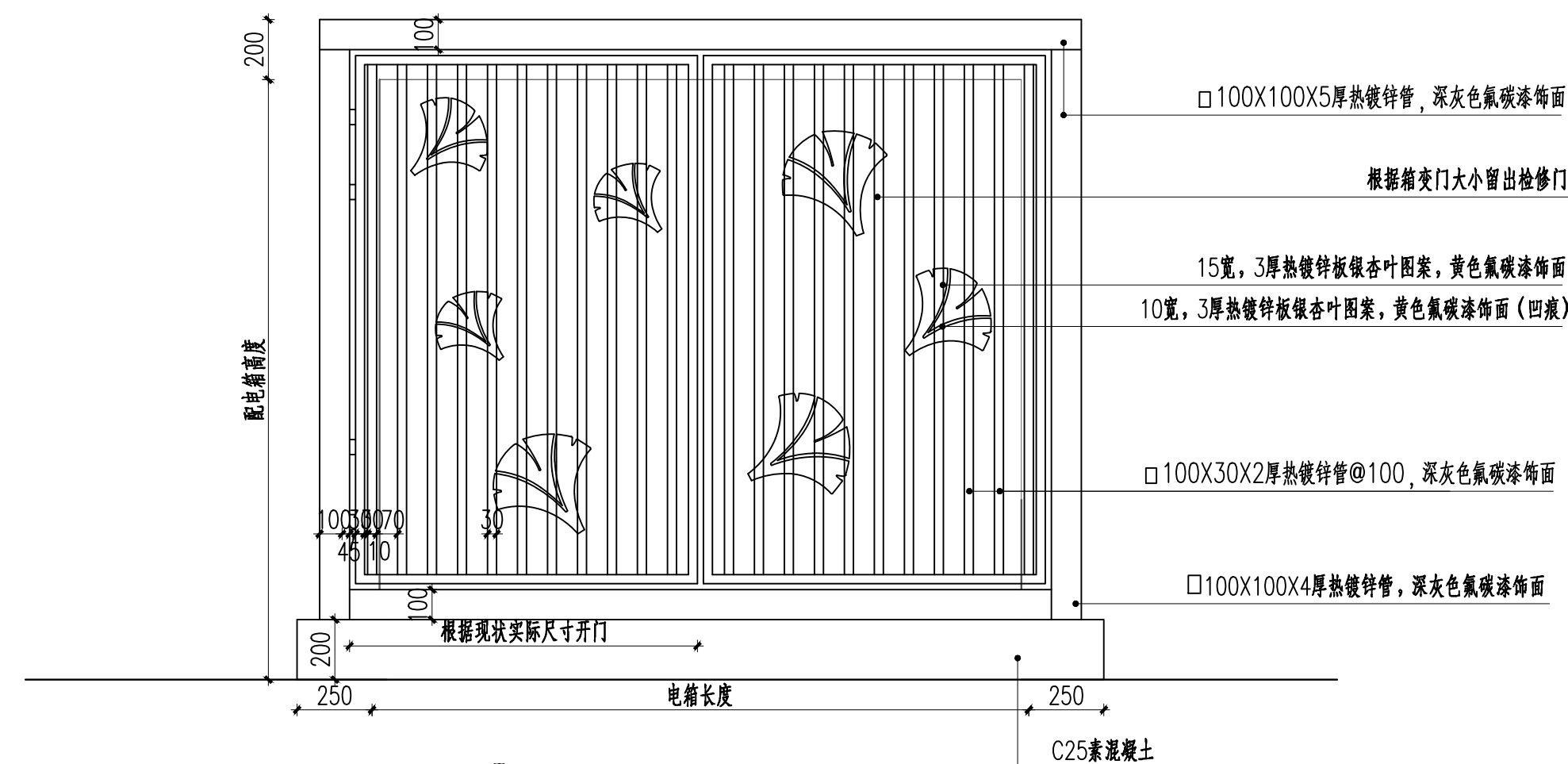
华设设计集团股份有限公司



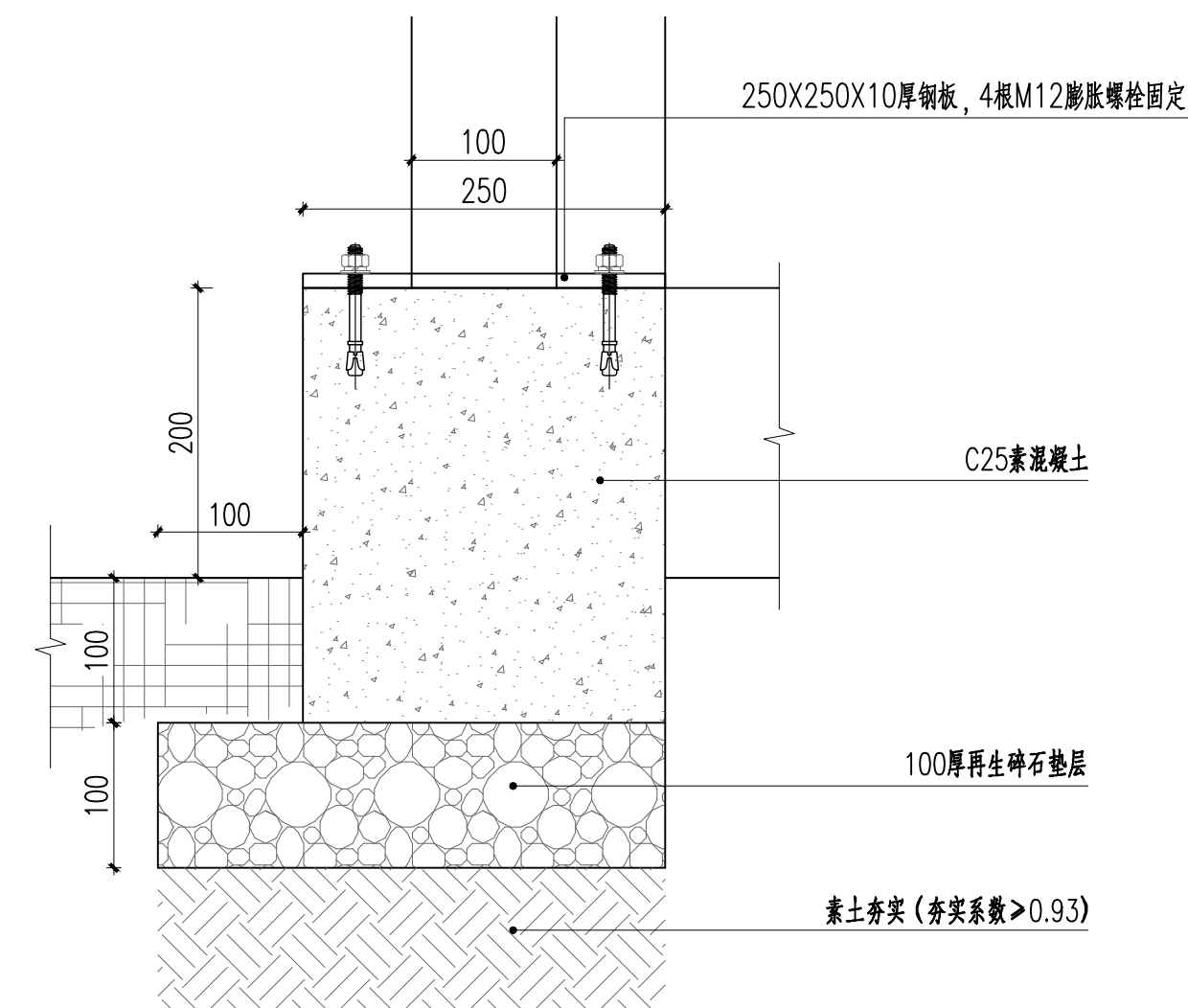
1 箱变外装饰平面图
SCALE 1:20



3 箱变外装饰立面图二
SCALE 1:20



2 箱变外装饰立面图一
SCALE 1:20



4 立柱固定做法
SCALE 1:5

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书	A132003518
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

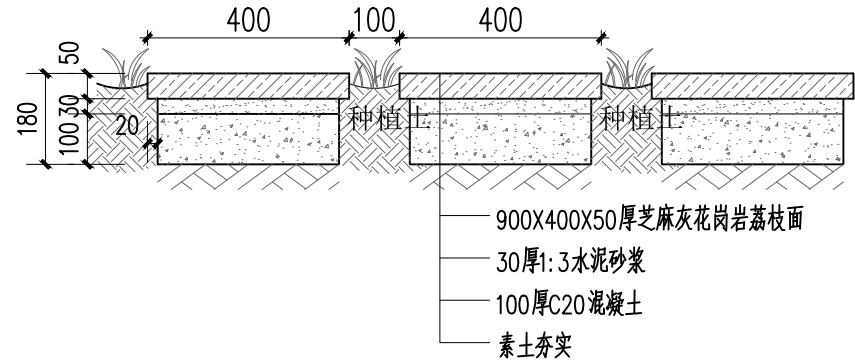
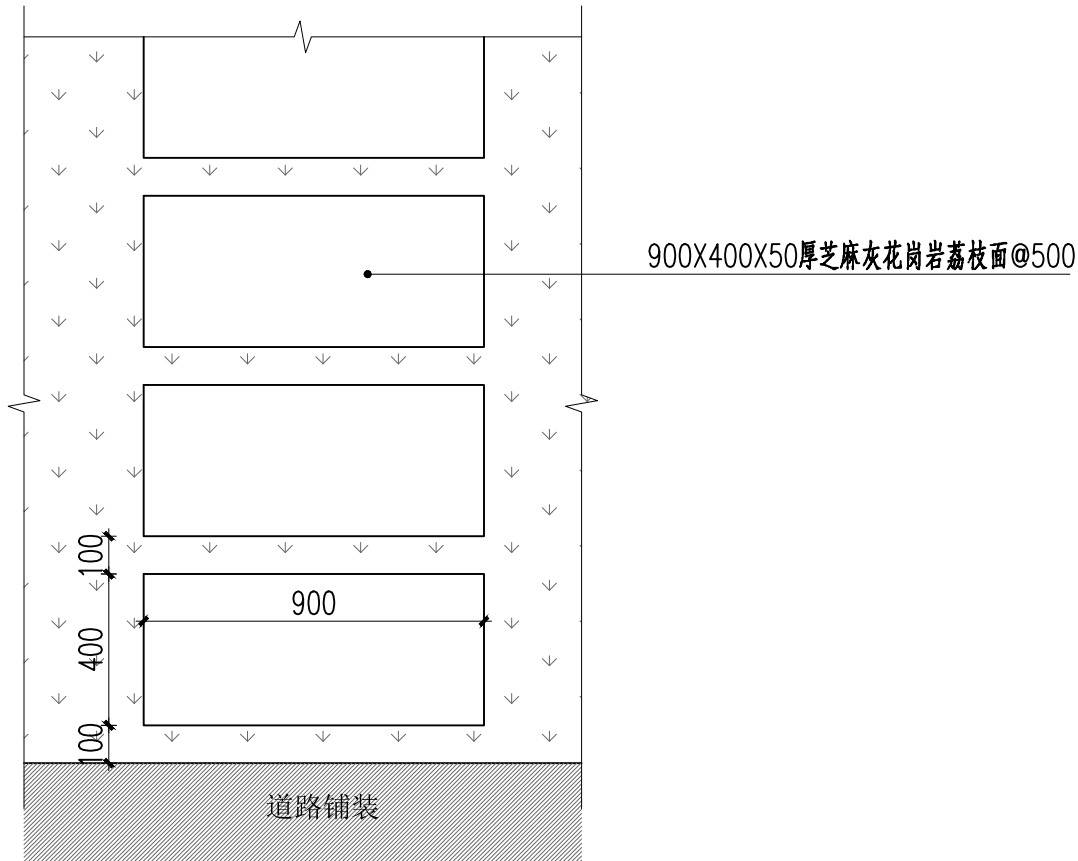
泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

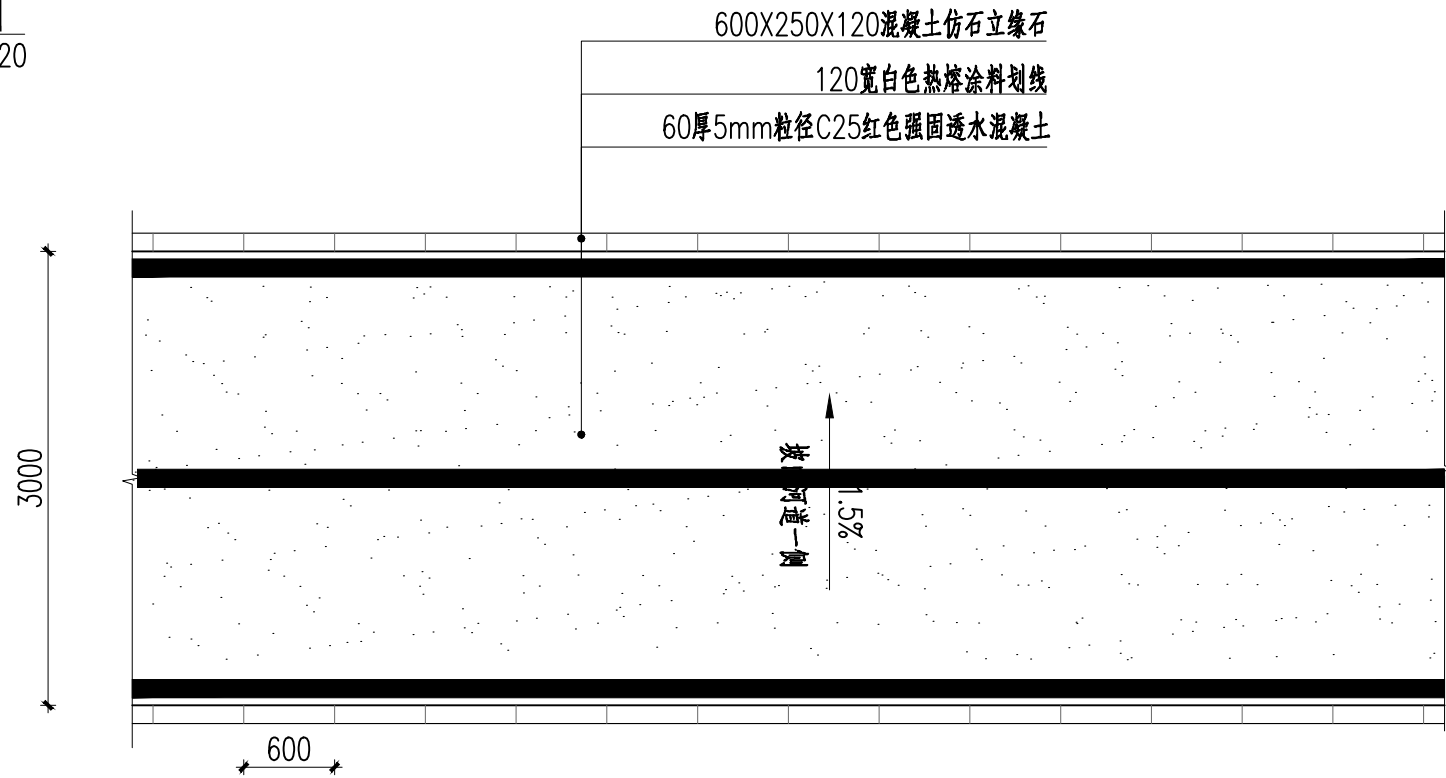
电箱外罩装饰详图

设计	复核	审核	日期	图号
朱晓晓	孔青	姜海波	2025.09	S-TY-01

华设设计集团股份有限公司



1 汀步平面图
SCALE 1:20



3 3m园路标准段平面图
SCALE 1:50

江苏省工程勘察设计出图专用章	
华设设计集团股份有限公司	
资质证书编号	A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制 (A)	
有效期至二〇二五年九月三十日	

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

汀步、3m园路平面图

设计
朱玲玲

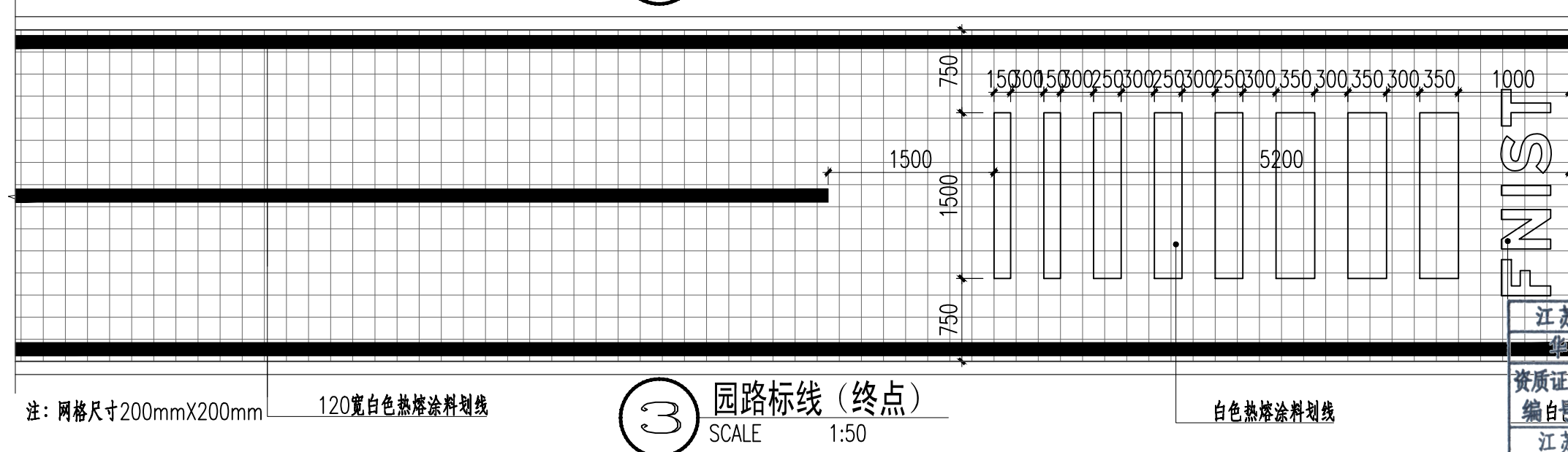
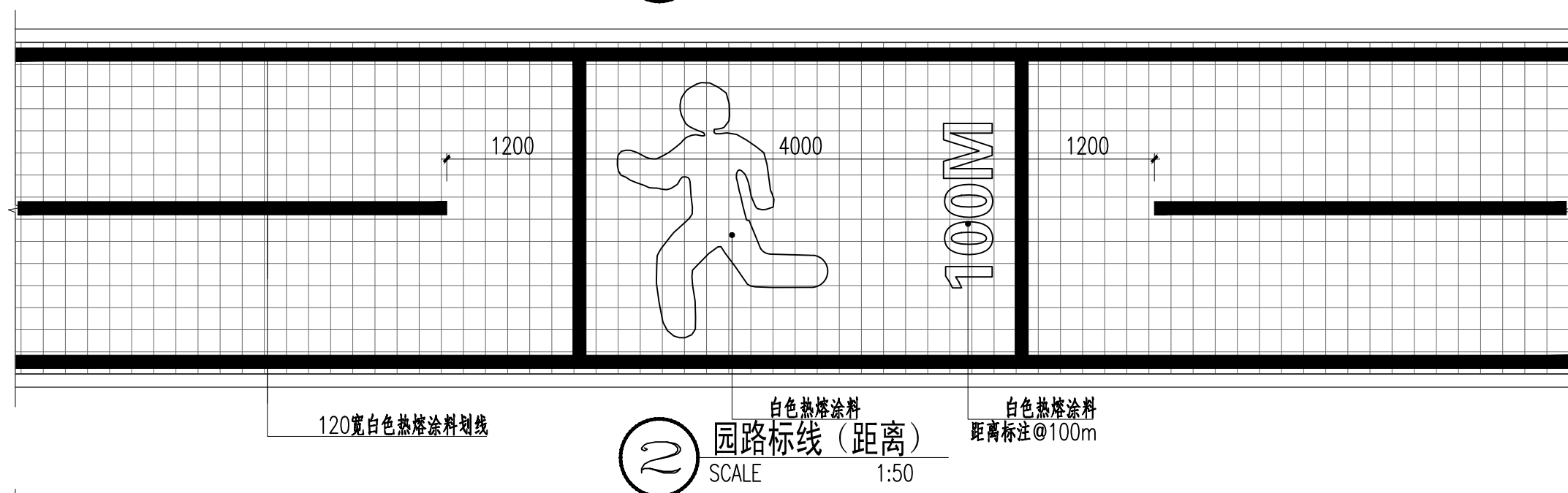
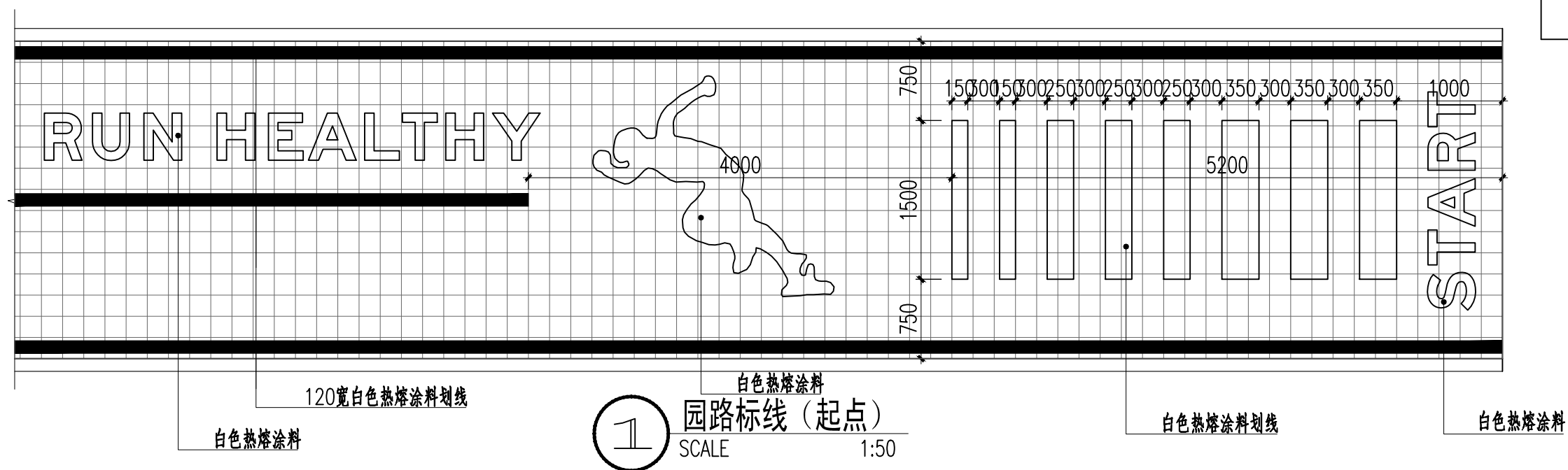
复核
孔青

审核
朱雷

日期
2025.09

图
S-TY-02

华设设计集团股份有限公司



注：网格尺寸200mmX200mm

120寬白色热熔涂料划线

白色热熔涂料划线

江苏省工程勘察设计出图专用章

华设设计集团股份有限公司

资质证书 A132003518

编白号热熔涂料

江苏省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至二〇二五年九月三十日

华设设计集团股份有限公司

泰兴市市政公用事业服务中心
(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)

张立中沟两侧(济川路至东润路段)游园改造工程
施工图设计

3m园路标线平面图

设计

朱玲玲

复核

本 書

宙核

李不肖

日期

2025.09

图	表
---	---

S-TY-2.1
